SAMSUNG

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, зв'яжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-02059W(REV:01)

MAX-DA54
MAX-DA55

КОМПАКТНА МІНІ-СИСТЕМА НА 3 DVD-ДИСКИ З USB-ПОРТОМ

ВІДТВОРЕННЯ DVD-, CD-, MP3-CD-, CD-R-, CD-RW-ДИСКІВ

посібник користувача

уявіть нові можливості

Дякуємо за придбання виробу Samsung.
Щоб отримати повніше обслуговування, зареєструйте цей виріб на веб-сайті
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Заходи безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ.

НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. ВСЕРЕДИНІ БЛОКУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АПАРАТУРИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APP ARA T
PRODUCTO LASER CLASE 1

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікований як ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

УВАГА
Для зменшення ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій дії вологи або дощу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Прилад не повинен піддаватися дії бризок та крапель. Забороняється ставити зверху на прилад предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази.

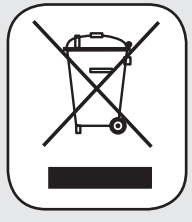
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Уникайте потрапляння води на апарат, а також не тримайте на ньому предмети з водою, наприклад вази.
- Штепсель використовується як пристрій роз'єднання та залишається доступним для подальших операцій.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

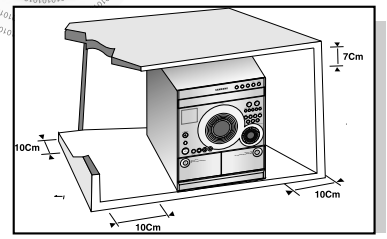
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

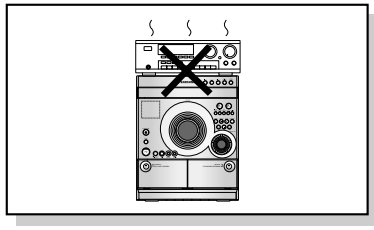


Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

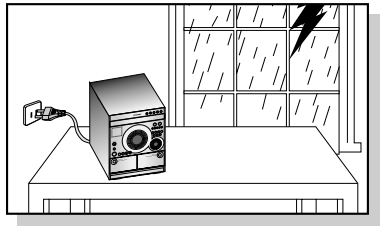
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

Застереження

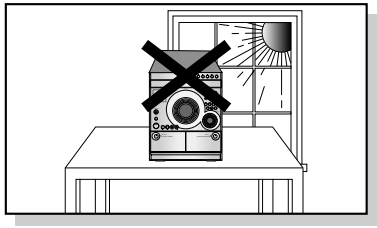




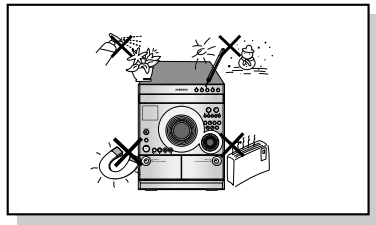
Переконайтесь, що система електроживлення у вашому домі відповідає маркуванню, яке розміщене на задній панелі вашого програвача. Встановіть програвач горизонтально на придатній для цього поверхні так, щоб навколо залишився вільний простір для вентиляції (7-10 сантиметрів). Переконайтесь, що вентиляційні отвори нічим не затулені. Нічого не встановлюйте на верхню панель програвача. Не ставте програвач на підсилювачі чи інше обладнання, яке може нагріватись. Перед переміщенням програвача переконайтесь, що лоток для диска порожній. Програвач розроблений для довготривалого використання. При вимкненні DVD-програвача в режим очікування подача електроживлення не відключається. Для повного відключення програвача від електромережі, витягніть вилку із електричної розетки, особливо якщо ви плануєте не використовувати пристрій довгий час.



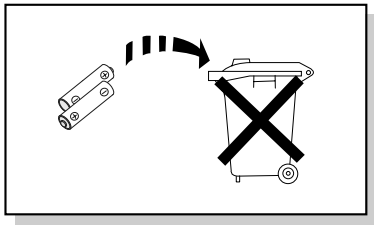
Під час грози витягуйте вилку з електричної мережі.
Піл час блискавки стрибки напруги можуть пошкодити пристрій.



Оберігайте пристрій від впливу прямого сонячного світла або джерел тепла.
Це може спричинити перегрівання пристрою і збої в його роботі.



Бережіть програвач від впливу вологи (наприклад, вази), надмірного нагрівання, а також від пристроїв, що генерують потужні магнітні чи електричні поля (наприклад, динаміки). У випадку збоїв в роботі програвача відключіть шнур електроживлення від електромережі. Ваш програвач не призначений для промислового застосування.
Використовуйте пристрій виключно для особистих цілей.
Зберігання дисків чи програвача при низькій температурі може спричинити утворення конденсату.
Після транспортування програвача зимою, перед тим як його використовувати, почекайте приблизно дві години, щоб пристрій нагрівся до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються в даному пристрої, містять в собі шкідливі для навколишнього середовища хімічні речовини.
Не допускайте, щоб батареї потрапили в побутове сміття.

Функції

Програвання кількох дисків, FM-радіоприймач, касетна дека

Компактна міні-система MAX-DA54/DA55 поєднує в одному пристрої зручність програвання кількох дисків (включаючи формати DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG і DVD-R/RW) з повноцінним FM-радіоприймачем, касетною декою і USB-портом.

Функція збереження телевізійного екрана

Компактна міні-система MAX-DA54/DA55 автоматично збільшує і зменшує яскравість телевізійного екрана після трьох хвилин перебування в режимі зупинки.
Через 20 хвилин перебування в режимі збереження телевізійного екрана пристрій MAX-DA54/DA55 автоматично переходить в режим енергозбереження.

Функція енергозбереження

Компактна міні-система MAX-DA54/DA55 автоматично відключається після 20 хвилин очікування в режимі зупинки (тільки для USB і DVD).

Функція настроювання екрана телевізора

Компактна міні-система MAX-DA54/DA55 дає вам можливість вибирати улюблені зображення під час відтворення фотографій JPEG або DVD і встановлювати їх в якості фону.

Завдяки технологіям звуку Dolby Digital surround і відеокомпресії MPEG-2 диски формату DVD (Digital Versatile Disc) забезпечують звук і зображення фантастичної якості. Тепер ви можете насолодитися реалістичними ефектами вдома і відчути себе так, ніби ви в кінотеатрі чи в концертній залі.

DVD-програвачі і DVD-диски кодуються для використання в конкретних регіонах. Для відтворення дисків необхідно, щоб регіональні коди співпадали. Диск не відтвориться, якщо коди не співпадуть.
Регіональний номер вашого програвача знаходиться на задній панелі. Ваш DVD-програвач зможе програвати лише диски, марковані ідентичними регіональними кодами.

Захист від копіювання

- **Часто DVD-диски захищені від копіювання. В зв'язку з цим ваш DVD-програвач потрібно підключати безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. При підключенні до відеомагнітофону захищені від копіювання DVD-диски будуть відтворюватись із спотвореним зображенням.**
- Даний пристрій містить в собі технологію захисту авторських прав, яка захищена формулою винаходу на спосіб деяких патентів США, а також іншими правами на інтелектуальну власність корпорації Macrovision і інших власників авторських прав. Використання цієї технології захисту авторських прав можливе лише зі згоди корпорації Macrovision. Без спеціального дозволу корпорації Macrovision технологію можна використовувати лише для домашнього чи іншого обмеженого перегляду. Модифікація або розбирання пристрою заборонені.

Зміст

ПІДГОТОВКА
Заходи безпеки 1
Застереження 2
Функції 3
Опис 5

ПІДКЛЮЧЕННЯ
Підключення динаміків 9
Підключення до телевізора 10
Функція прогресивної (відрядкової) розгортки P.SCAN 12
Підключення зовнішніх пристроїв 13
Підключення FM-антени 14
Налаштування годинника 15

РЕЖИМ РОБОТИ
Відтворення дисків 16
Відтворення компакт-дисків з файлами формату MP3 і WMA 17
Відтворення файлів JPEG 18
Відтворення файлів DivX 19
Відтворення медіафайлів із USB-накопичувачів 21
Відображення інформації про диск 23
Прискорене або уповільнене відтворення 24
Пропускання сцен і пісень 25
Функція вибору кута перегляду 26
Повторне відтворення 27
Повторне відтворення фрагменту (від A до B) 29
Функція масштабування 30
Вибір мови звукової доріжки і субтитрів 31
Переміщення до певної сцени або пісні 32
Використання меню диска 33
Використання меню композиції 34

НАЛАШТУВАННЯ
Установіть мову 35
Перелік мовних пар 36
Настроювання формату екрану телевізора 37
Настроювання батьківського контролю (рівня оцінок) 39
Установка пароля 40
Настроювання фонового зображення 41
Настроювання функції DRC(Dynamic Range Compression) 43
Настроювання синхронізації аудіо- і відеосигналу 44

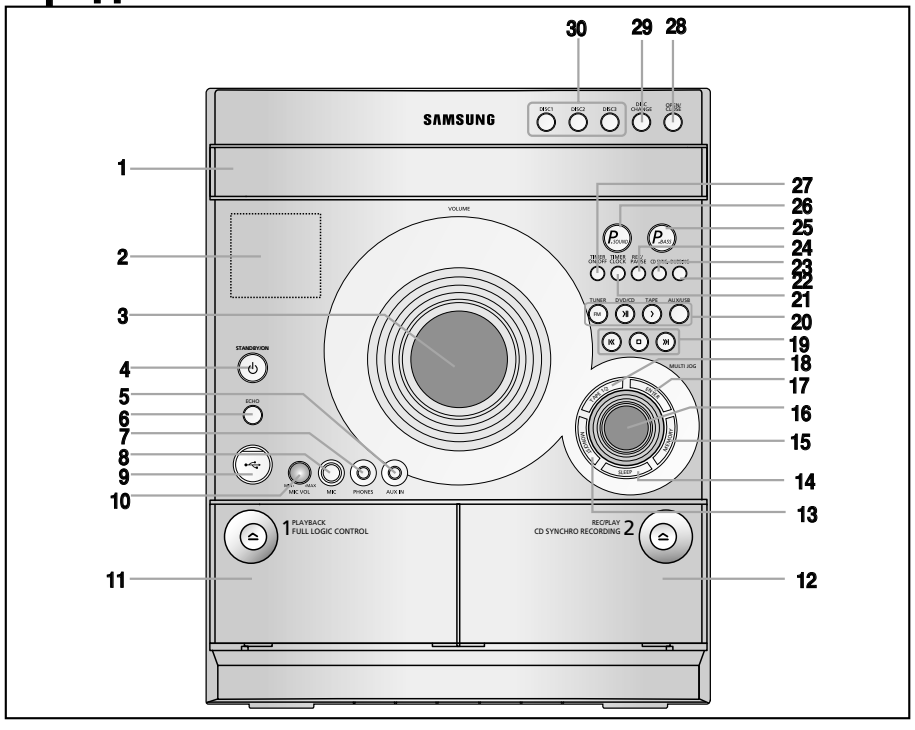
РОБОТА В РЕЖИМІ РАДІО
Прослуховування радіо 45
Попереднє настроювання радіостанцій 46

Касетна дека
Прослуховування касети 47

ІНШЕ
Записування з компакт-диска 49
Записування радіопрограми 51
Функція запису з компакт-диску 52
Таймер 53
Скасування таймера 54
Функція Power Sound 55
Функція Power Bass 55
Функція звукового режиму SOUND MODE 56
Функція таймера відключення і функція відключення звуку 57
Функція ДЕМО/Функція ЗАТЕМНЕННЯ 58
Підключення навушників і мікрофону, функція управління тональністю 59
Засоби безпеки при користуванні компакт-дисками 60
Перед тим, як звернутись в сервісний центр 61
Примітки до компакт-дисків 63
Термінологія 64
Технічні характеристики 65
Пристрої, що підтримуються 66

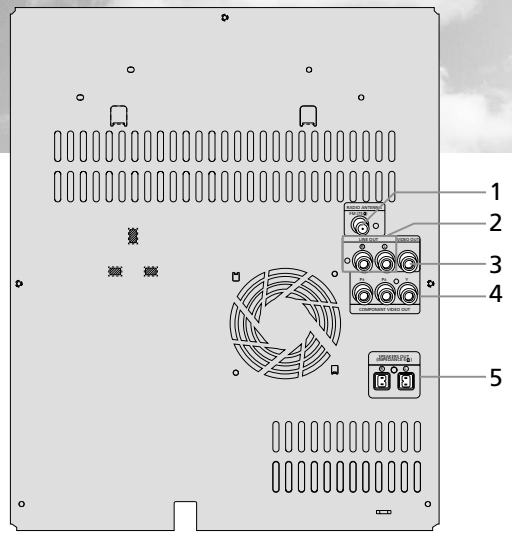
Опис

—Передня панель —



1. ВІДСІК КОМПАКТ-ДИСКІВ
2. ДИСПЛЕЙ
3. РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ
4. РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ/УВІМКНЕННЯ
5. ГНІЗДО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ
6. ECHO
7. ГНІЗДО ПІДКЛЮЧЕННЯ НАВУШНИКІВ
8. МІКРОФОН
9. USB-роз'єм
10. ЧУТЛИВІСТЬ МІКРОФОНА
11. КАСЕТНА ДЕКА 1
12. КАСЕТНА ДЕКА 2
13. FM МОНО/СТЕРЕО
14. АВТОВИМКНЕННЯ
15. ПАМ'ЯТЬ ТЮНЕРА
16. СЕЛЕКТОР MULTI JOG
17. ВВЕДЕННЯ
18. КАСЕТА 1/2
19. КНОПКИ ПОШУКУ, КНОПКИ РЕЖИМУ НАСТРОЮВАННЯ ТА ЗУПИНУ
20. FM-ТЮНЕР КАСЕТА DVD/CD ДОДАТКОВИЙ ПРИСТРІЙ
21. ТАЙМЕР/ГОДИННИК
22. ПЕРЕЗАПИСУВАННЯ
23. СИНХРОЗАПИСУВАННЯ З КОМПАКТ-ДИСКА
24. ЗАПИСУВАННЯ/ПАУЗА
25. POWER BASS
26. POWER SOUND
27. УВІМК./ВИМК. ТАЙМЕРА
28. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ ВІДСІК КОМПАКТ-ДИСКІВ
29. ЗАМІНИТИ КОМПАКТ-ДИСК
20. КНОПКИ ВИБОРУ КОМПАКТ-ДИСКА

—Задня панель —



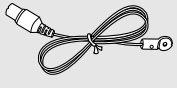
1. **Гніздо підключення FM-антени**
2. **ЛІНІЙНИЙ ВИХІД**
3. **Роз'єм відеовиходу**
   Підключіть гніздо відеовиходу телевізора (VIDEO IN) до роз'єму VIDEO OUT.
4. **Роз'єми компонентного відеовиходу**
   Підключіть гнізда компонентного відеовходу телевізора до цих гнізд.
5. **Гнезда для подключения громкоговорителей**

Аксесуари

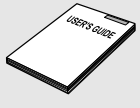
Пульт дистанційного керування

Відеокабель

Адаптер Scart Jack



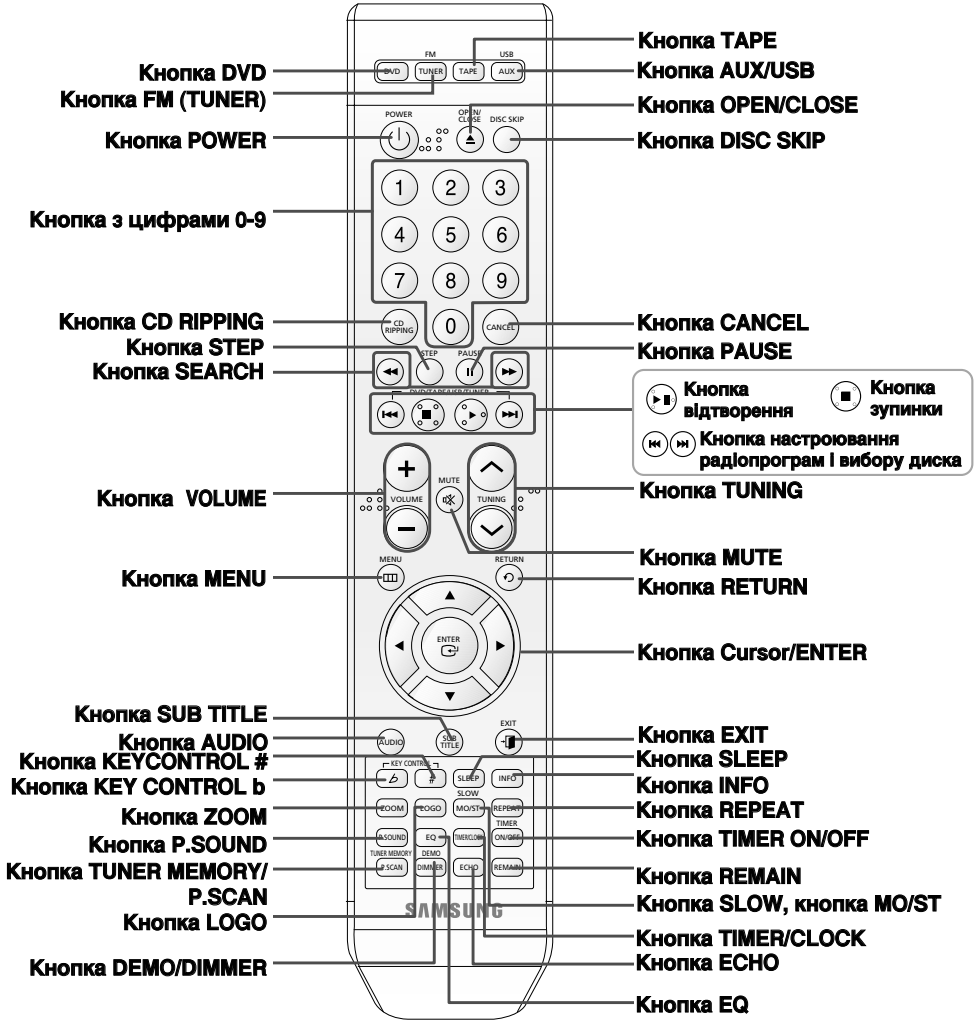
FM-антена



Інструкція з використання

Опис

— Пульт дистанционного управления (ДУ) —



Вставка батарей в пульт дистанційного керування

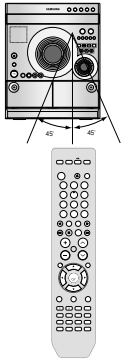
1 Зніміть кришку відсіку батарей в напрямку стрілки.
2 Вставте дві батареї типу AAA 1,5 В, зберігаючи полярність (+ і -)
3 Встановіть на місце кришку відсіку батарей.

Увага **Щоб уникнути протікання або пошкодження батарей, дотримуйтесь наступних правил:**

- При встановленні батарей в пульт дистанційного керування дотримуйтесь полярності («плюс» до «плюса», «мінус» до «мінуса»).
- Використовуйте вказаний тип батарей. Схожі батареї можуть відрізнятись напругою.
- Здійснюйте одночасно заміну обох батарей.
- Бережіть батареї від впливу тепла і вогню.

Дальність дії пульта дистанційного керування

Пульт дистанційного керування діє на відстані до 7 метрів (23 фути) по прямій лінії. Пуль може також працювати під горизонтальним кутом до сенсора віддаленого керування до 45ə.



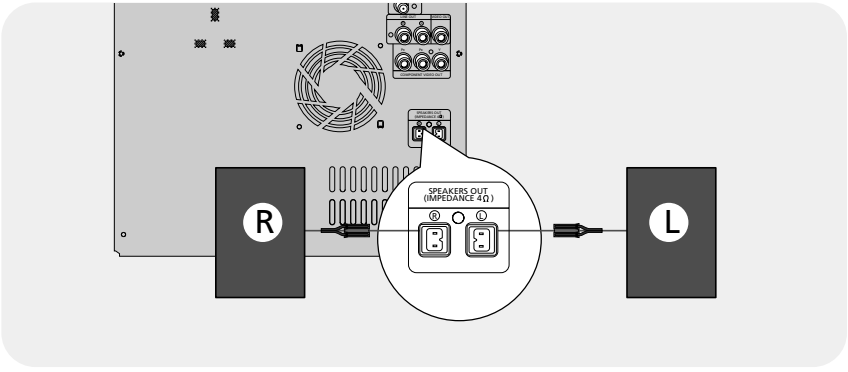
Підключення динаміків

Перед установкою або переміщенням пристрою переконайтесь, що електроживлення відключене, а шнур від'єднаний.

Клеми для підключення акустичних систем розміщені на задній панелі системи.
На корпусі системи розміщені дві клеми:

- для лівого динаміка (позначена літерою L)
- для правого динаміка (позначена літерою R)

Для досягнення якісного звучання правильно з'єднайте дроти динаміків з клемами на системі.



Положення DVD-програвача

- Розташуйте пристрій на полиці стійки, полиці шафи або в телевізійну тумбу.

Динаміки ⓁⓇ

- Розмістіть динаміки лицевою стороною до місця прослуховування, під кутом (приблизно 40ə) в ваш бік. .
- Встановіть динаміки на рівні вашого вуха.

Вибір місця прослуховування

Місце для прослуховування необхідно вибирати на відстані 2,5-3 розмірів телевізійного екрана від самого телевізора.
Наприклад: для телевізора з діагоналлю 32 дюйма - 2-2,4 метрів (6-8 футів)
Для телевізора з діагоналлю 55 дюймів – 3,5-4 метрів (11-13 футів)

Вказівки для встановлення динаміків

- Встановлення поблизу нагрівального приладдя, під прямими променями сонця або в місцях з підвищеною вологістю може викликати погіршення характеристик динаміків.
- Щоб уникнути пошкодження внаслідок падіння, не вішайте динаміки на стіну, не ставте їх на високих стійках або в інших ненадійних місцях.
- Не ставте динаміки поблизу телевізора чи монітора комп'ютера.
  Динаміки поблизу телевізора чи монітора комп'ютера можуть впливати на якість їх зображення.

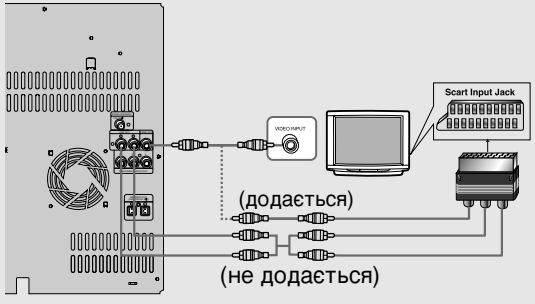
Підключення до телевізора UKR

Перед встановленням або переміщенням даного пристрою обов'язково відключіть шнур живлення.

використанням роз'єму відеовиходу VIDEO OUT

1 Підключіть роз'єм відеовиходу VIDEO OUT на програвачі до роз'єму відеовиходу VIDEO IN на вашому телевізорі.

2 Щоб переключити телевізор в режим перегляду VIDEO, натисніть на пульті дистанційного керування телевізора кнопку TV/VIDEO.



Примітка

- Композитний відеосигнал: Відеосигнал, який складається із сигналу яскравості (Y) і сигналу кольоровості (C).
- SCART (вихід RGB) не підтримує режим Progressive scan.

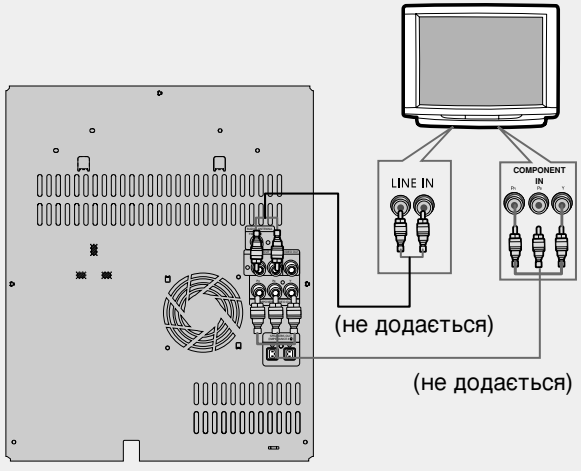
Підключення до телевізора (продовження)

Перед встановленням або переміщенням даного пристрою обов'язково відключіть шнур живлення.

Компонентний відеосигнал

Використовуйте цей спосіб, якщо у вашого телевізора є гнізда Pr, Pb і Y.

Якщо ваш телевізор обладнаний компонентним відеовиходом, підключіть з допомогою компонентного відеокабелю Pr, Pb і Y гнізда на задній панелі системи до відповідних гнізд на телевізорі.



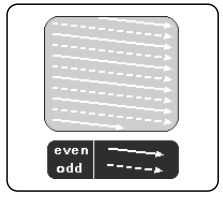
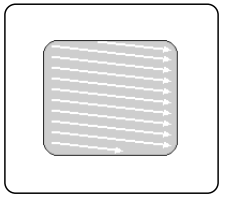
Функція прогресивної (відрядкової) розгортки P.SCAN

На відміну від звичайної черезрядкової розгортки, в якій повне зображення формують два поля (непарні і парні рядки розгортки), прогресивне сканування використовує одне поле (всі рядки відображаються за один прохід) для створення чистого і деталізованого зображення без видимих рядків розгортки.

В режимі зупинки натисніть і тримайте 5 секунд кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування.

- Натиснення і утримання кнопки 5 секунд буде по черзі перемикати режими прогресивної і черезрядкової розгортки.

Що таке прогресивна (не черезрядкова) розгортка?

Черезрядкова розгортка (1 кадр = 2 поля)	Прогресивна розгортка (повний кадр)
	
В відеосигналі з черезрядковою розгорткою кадр складається з двох черезрядкових полів (непарного і парного), де кожне поле містить в собі через один горизонтальні лінії кадру. Непарне черезрядкове поле відображується першим, потім відображується парне поле, заповнюючи проміжки, що залишились і формуючи повний кадр. Кожний кадр відображується кожні 1/25 секунд і містить два черезрядкові поля. Таким чином, кожне з 50 полів відображується кожні 1/50 секунд. Метод черезрядкової розгортки призначений для запису нерухомих об'єктів.	При прогресивній розгортці повний кадр відеозображення сканується безперервно зверху вниз, лінія за лінією. При цьому повне зображення формується за один раз, на відміну від черезрядкової розгортки, де зображення формується за допомогою серії проходів. Для роботи з рухомими об'єктами рекомендується метод прогресивної розгортки.

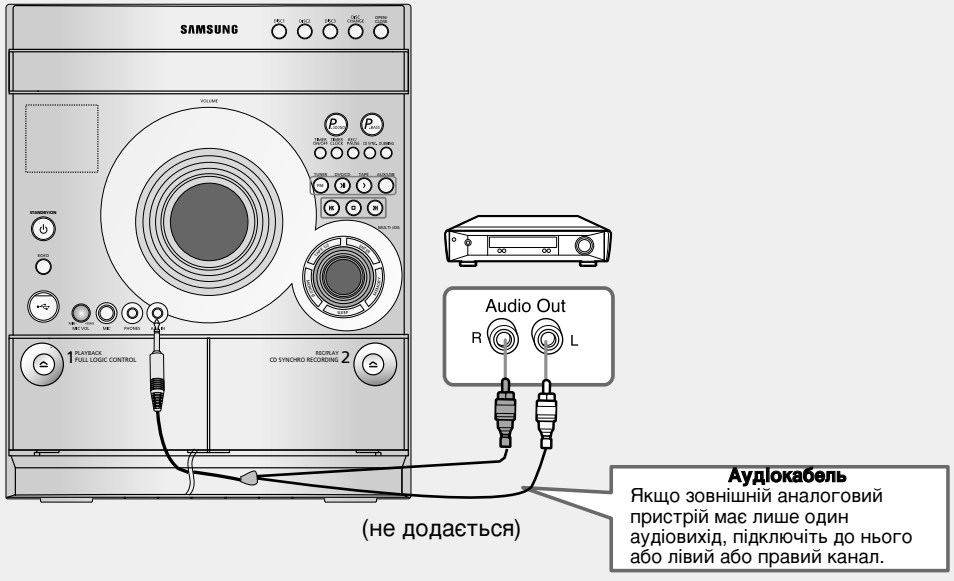
Примітка

- Ця функція працює лише з телевізорами, які обладнані компонентними відеовиходами (Y, Pr, Pb), що підтримують прогресивне відеозображення. Функція не працює з телевізорами, які обладнані звичайними компонентними входами, наприклад, з телевізорами, що мають не прогресивну розгортку.
- Також ця функція може не працювати з телевізорами деяких виробників і моделей.

Підключення зовнішніх пристроїв

Підключення зовнішніх аналогових пристроїв

Наприклад: Такі аналогові пристрої, як відеомагнітофон, відеокамера і телевізор.



1 Підключіть аудіовихід на DVD-програвачі до аудіовиходу на зовнішньому аналоговому пристрої.

- Переконайтесь, що кольори роз'ємів відповідають один одному.

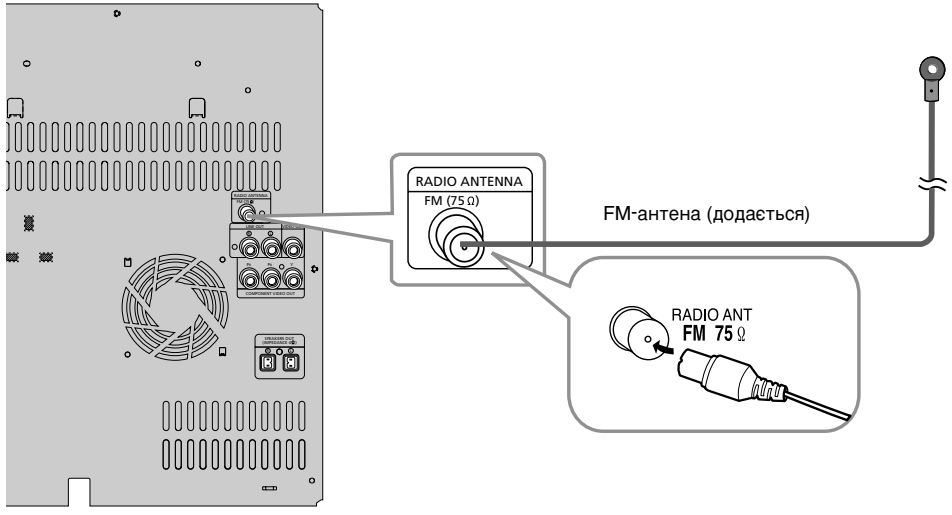
2 Натисніть кнопку **AUX** для вибору зовнішнього джерела.

- На дисплеї відобразиться '**AUX**'.

Підключення FM-антени

UKR

ПІДКЛЮЧЕННЯ



1 Підключіть FM-антену, що додається, до коаксіального гнізда FM (75Ω).

2 Повільно рухайте антену в просторі до тих пір, доки не знайдете положення з найкращою якістю приймання. Потім закріпіть антену на стіні або іншій твердій поверхні.

Примітка • Цей пристрій не приймає радіосигнали в діапазоні AM (амплітудна модуляція). .

Налаштування годинника

У кожному випадку ви матимете кілька секунд для вибору потрібних настройок. Якщо ви не встигли виконати налаштування, його потрібно повторити.

1 Увімкніть систему кнопкою **POWER**.

2 Двічі натисніть кнопку **TIMER/CLOCK**.

- на дисплеї буде відображено годинник.

3 Натисніть кнопку **ENTER** цифри годин почнуть блимати.

- збільшити значення годин : ▶
- зменшити значення годин : ◀

4 Коли буде відображено бажане значення годин, натисніть кнопку **ENTER** цифри хвилин почнуть блимати.

- збільшити значення хвилин : ▶
- зменшити значення хвилин : ◀

5 Коли буде відображено бажане значення хвилин, натисніть кнопку **ENTER**

- На дисплеї відобразиться 'TIMER'.
- Тепер встановлено дійсний час.

Примітка

- Натиснувши кнопку **TIMER/CLOCK**, можна відобразити на дисплеї поточний час, навіть коли використовується будь-яка інша функція.

Примітка

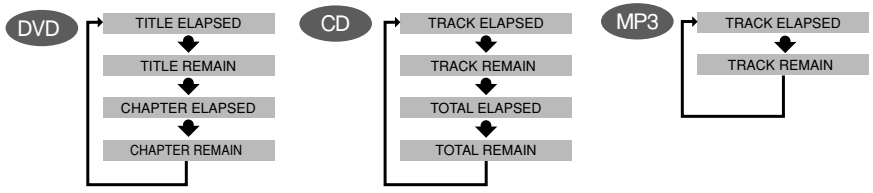
- Ви можете використовувати багатофункціональний перемикач Muti-Jog замість кнопок ◀ ▶ в кроках 3,4.

Перевірка часу, що залишився.

Натисніть кнопку **REMAIN.**

- Для перевірки загального часу і часу, що залишився до кінця відтворення розділу чи композиції

З кожним натисненням кнопки REMAIN



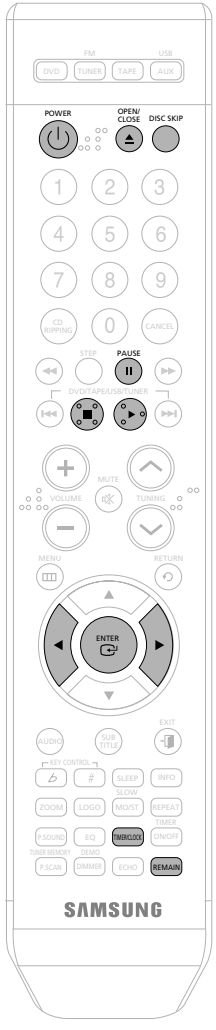
Відтворення дисків

UKR

РЕЖИМ РОБОТИ

Вибір диска в карусельному лотку

Щоб вибрати певний диск, натисніть відповідну кнопку **DISC (1, 2, 3)** на передній панелі або натискайте кнопку **DISC SKIP** на пульті дистанційного керування, доки не почне блимати індикатор потрібного диска.
У результаті : Всі диски будуть програватись по колу, починаючи з вибраного.



- Якщо вибрати функцію **DISC (1, 2, 3)** під час прослуховування радіо або касети, система автоматично перейде до режиму відтворення компакт-дисків.
- Якщо у вибраному лотку немає диска, автоматично відтворюється наступний диск..

DVD CD

- Відтворення почнеться автоматично.

MP3 JPEG DivX

- Відтворення почнеться автоматично.
- Якщо телевізор увімкнений, на його екрані з'явиться список файлів MP3 із компакт-диска.

Примітка

- Початковий екран може бути різним в залежності від режиму запису.
- Деякі компакт-диски з MP3, в залежності від режиму запису, можуть не відтворюватись.
- Перелік змісту компакт-диска залежить від формату записаних на нього MP3-файлів.

Під час відтворення натисніть кнопку **STOP** для його зупинки.

- Якщо натиснути один раз, положення зупинки залишиться в пам'яті. Якщо натиснути кнопку **PLAY** (▶) відтворення почнеться з положення зупинки. Ця функція працює лише з DVD-дисками.
- Якщо натиснути двічі, з'явиться напис 'STOP'. Після натиснення кнопки **PLAY** (▶) відтворення почнеться спочатку.

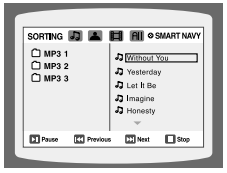
Під час відтворення натисніть кнопку PAUSE для його тимчасової зупинки.

- Для того, щоб відтворення продовжилось, натисніть кнопку ▶ ще раз.

Відтворення компакт-дисків з файлами формату MP3 і WMA

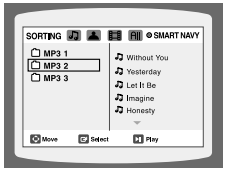
1 Завантажте компакт-диск з файлами MP3 і WMA.

- З'явиться меню MP3/WMA і відтворення почнеться.
- Відображення меню залежить від диска з файлами MP3 і WMA.
- Файли WMA, захищені технологією DRM (захист авторських прав на цифрові вироби), відтворюватись не зможуть.



2 В режимі зупинки використовуйте кнопки ◄ ► ▲ ▼ для вибору альбому, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

. Щоб вибрати доріжку, використовуйте стрілки ▲▼.



3 Щоб змінити альбом використовуйте кнопки ◄ ► ▲ ▼ а потім натисніть кнопку **ENTER**.

- Для вибору іншого альбому і доріжки, повторіть кроки 2 і 3, вказані вище.

4 Для зупинки відтворення натисніть кнопку **STOP**.

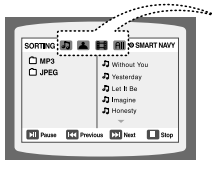
Примітка

- Деякі компакт-диски з MP3/WMA, в залежності від режиму запису, можуть не відтворюватись.
- Перелік змісту компакт-диска залежить від формату записаних на нього файлів MP3 WMA.

Відтворення файлів певного типу.

Натисніть кнопки ◄ ► ▲ ▼ в режимі зупинки і виберіть з верхньої частини меню потрібну позначку.

- Для відтворення лише музичних файлів виберіть позначку .
- Для відтворення лише графічних файлів виберіть позначку .
- Для відтворення лише відеофайлів виберіть позначку .
- Для вибору всіх файлів виберіть позначку .



- Позначка музичного файлу
- Позначка графічного файлу
- Позначка відеофайлу
- Позначка всіх файлів

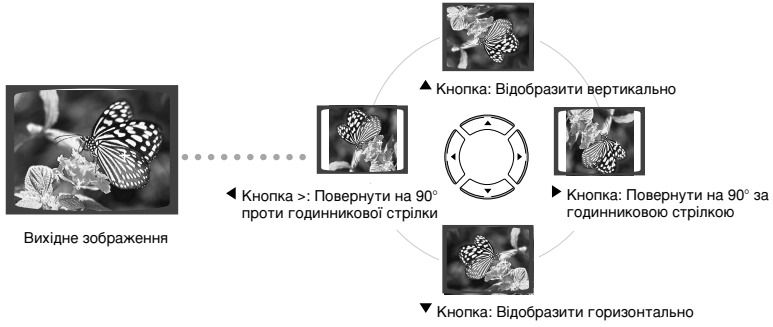
Відтворення файлів JPEG JPEG

UKR

Знімки з цифрового фотоапарата або відеокамери можна записати на компакт-диск, а потім переглянути на цьому DVD-програвачі.

Функція повороту і відображення

Натисніть кнопки зі стрілками ▲ ,▼, ◄, ► під час відтворення.


Вихідне зображення
▲ Кнопка: Відобразити вертикально
◄ Кнопка >: Повернути на 90° проти годинникової стрілки
▶ Кнопка: Повернути на 90° за годинниковою стрілкою
▼ Кнопка: Відобразити горизонтально

Відтворення файлів DivX

Переміщення вперед і назад

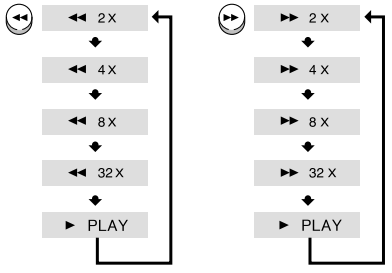
Під час відтворення натисніть кнопку I◀◀, ▶▶I .

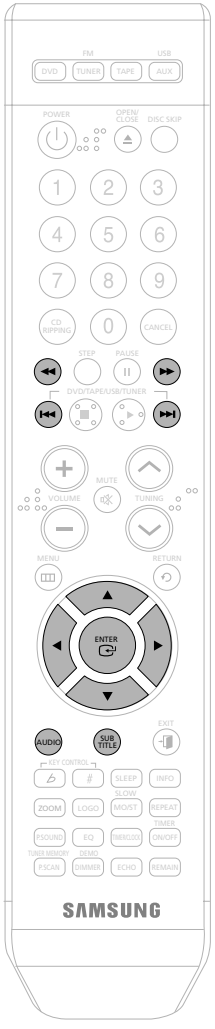
- З кожним натисканням кнопки ▶▶I вибирається наступний файл, якщо їх на диску більше двох.
- З кожним натисканням кнопки I◀◀ вибирається попередній файл, якщо їх на диску більше двох.

Швидке відтворення

Натисніть кнопку ◀◀ ▶▶ .

- З кожним натисканням кнопки під час відтворення, його швидкість змінюється відповідно до вказаного нижче:





Функція пропускання 5-ти хвилин

Під час відтворення натисніть кнопку ◀ ▶.

- З кожним натисканням кнопки ▶ наступні 5 хвилин будуть пропускатись.
- З кожним натисканням кнопки ◀ попередні 5 хвилин будуть пропускатись.

Відображення субтитрів

Натисніть кнопку **SUBTITLE.**

- З кожним натисканням кнопки, по черзі будуть вибиратись режими “SUBTITLE ON” та “SUBTITLE OFF”.
- Якщо на диску знаходиться один файл субтитрів, він відтворюватиметься автоматично.
- Підтримуються до 8 мов субтитрів.

Відображення аудіо

Натисніть кнопку **AUDIO.**

- Якщо на диску знаходяться кілька аудіодоріжок, ви зможете їх вибирати.
- З кожним натисканням кнопки по черзі будуть вибиратись режими “AUDIO (1/1, 1/2, ...)” і “ ”.

Примітка

- Якщо на диску знаходиться лише одна мова, що підтримується, буде відображатись позначка “ ”.

Таблиця характеристик формату DivX

Підтримка формату DivX

Файлы **Avi** використовуються для збереження аудіо- і відеоданих. Вони повинні бути збережені на компакт-диску в форматі ISO 9660.

		Специфікація
Сумісність відео	DivX3.11	Включаючи останні версії
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Сумісність аудіо	MP3	Постійний потік даних: 80-320 кбіт/с
	AC3	Постійний потік даних: 128-448 кбіт/с
	WMA	Постійний потік даних: 56-160 кбіт/с

Файли MPEG, що містять DivX можуть ділитися на відео і аудіо.

- **Сумісність відео**: Підтримуються всі версії формату DivX вище 3.11 (включаючи останню версію 5.1). Крім того підтримується формат DivX.
  Можливі формати WMV, V1, V2, V3 і V7.
- **Сумісність аудіо**: Підтримуються файли MP3 з потоком даних від 80 до 320 кбіт/с, файли AC3 - від 128 до 448 кбіт/с і файли WMA від 56 до 160 кбіт/с.
- **Додатково до субтитрів цей пристрій підтримує текстовий формат (SMI).**

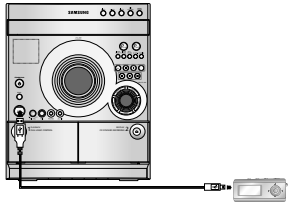
Примітка

- При програванні дисків формату DivX, ви можете відтворювати лише файли з розширенням AVI.
- Серед доступних аудіоформатів DivX, формат DTS не підтримується.
- Файли формату WMV версії V8 не підтримуються.
- Під час запису файлу субтитрів на компакт-диск на вашому комп’ютері переконайтесь, що він записаний як файл SMI.

Відтворення медіафайлів із USB-накопичувачів

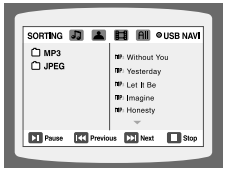
Використовуючи функцію USB, ви маєте можливість підключити такі зовнішні USB-накопичувачі, як MP3-плеэри и Flash-накопичувачі, для відтворення записаних на них файлів.

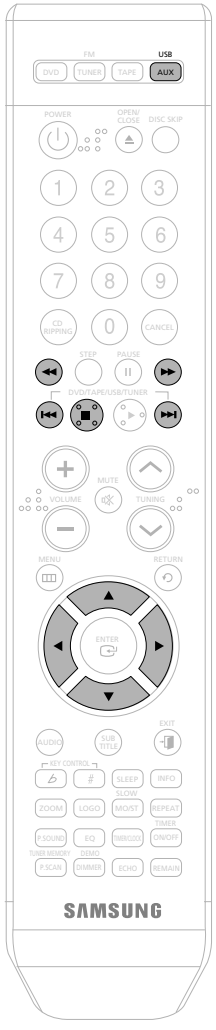
1 підключіть USB-кабель



2 для вибору режиму USB натисніть на пульті дистанційного керування кнопку “**USB/AUX**”.

- На екрані з’явиться, а потім зникне напис “USB”.
- На телевізорі з’явиться екран USB SORTING і збережені файли почнуть відтворюватись.



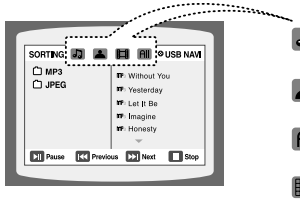


Під час відтворення натисніть кнопку **STOP** (■) для його зупинки.

Примітка

- Відеофайли (форматів DivX, WMV, MPEG і т.д.) підтримуються.
- Для попередження втрати даних USB-пристрою, перед від’єднанням USB-кабеля вимкніть пристрій або переключіть його в інший режим.

Відтворення файлів на екрані меню USB.



- Позначка музичного файлу
- Позначка графічного файлу
- Позначка відеофайлу
- Позначка всіх файлів

Натисніть кнопки ◄ ► ▲ ▼ в режимі зупинки і виберіть з верхньої частини меню потрібну позначку.

- Для відтворення лише музичних файлів виберіть позначку .
- Для відтворення лише графічних файлів виберіть позначку .
- Для відтворення лише відеофайлів виберіть позначку .
- Для вибору всіх файлів виберіть позначку .

Переміщення вперед і назад

Під час відтворення натисніть кнопку |◄◄ ►►| .

- Якщо файлів більше одного, то при натисканні кнопки ►►|, буде вибиратись наступний файл.
- Якщо файлів більше одного, то при натисканні кнопки |◄◄, буде вибиратись попередній файл.

Прискорене відтворення

Для прискореного програвання диска, під час відтворення натисніть і тримайте кнопку ◄◄ або ►► .

- З кожним натисканням и утримуванням однієї з кнопок, швидкість відтворення буде мінятись відповідно до вказаного нижче:
  2x → 4x → 8x → 32x → нормальне .

Сумісні пристрої

1. USB-пристрої, що підтримують стандарт USB Mass Storage v1.0
   (USB-пристрої, які працюють як знімні диски в Windows 2000
   (або більш пізньої версії) без встановлення додаткових драйверів.
2. MP3 плеєри з жорстким диском або flash-пам’яттю в якості носія.
3. Цифрові фотоапарати: протокол PTP не підтримується.
   - Пристрої, що потребують при підключенні до комп’ютера додаткове встанвлення програм, не підтримуються.
4. Жорсткі диски і flash-накопичувачі з інтерфейсом USB, які підтримують стандарт USB2.0 або USB1.1
   - При підключені пристроїв стандарту USB1.1 ви можете виявити відмінності в якості звучання.
   - Для правильної роботи жорсткого диска, який підключається до системи, переконайтесь, що до нього підключений шнур зовнішнього живлення.
5. Пристрій читання карт пам’яті з інтерфейсом USB: пристрої читання карт пам’яті з одним або кількома слотами.
   - Пристрої деяких виробників можуть не підтримуватися.
   - При установці в пристрій читання кількох карт пам’яті, можуть виникнути проблеми.

- Формати, що підтримуються

	Формат файлу	Розширення файлу	Потік даних	Версія	Розширення в точках	Частота дискретизації
Статичне зображення	JPG	JPG.JPEG	-	-	640X480.	-
Музика	MP3	.MP3	80-384 кбіт/с	-	-	44.1 кГц
	WMA	.WMA	56-128 кбіт/с	V8	-	44.1 кГц
Фільми	WMV	.WMV	4Мбіт/с	V1, V2, V3, V7 (V9 не підтримується)	720x480	44.1-48 кГц
	DivX	.AVI,.ASF	4Мбіт/с	DivX3.11-DivX5.1, XviD	800x600	44.1-48 кГц

- Пристрої, що використовують файлову систему NTFS, не підтримуються (підтримується лише файлова система FAT).

Функція USB цієї системи підтримує не всі USB-пристрої.
Пристрої, що підтримуються перераховані на сторінці 66.

Відображення інформації про диск

Ви можете переглядати на телевізорі інформацію про диск, що відтворюється.

Натисніть кнопку **INFO**.

• З кожним натисканням кнопки, екран буде змінюватись, як зазначено нижче:

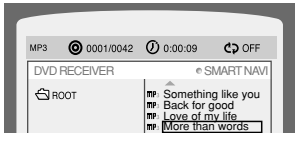
DVD

Екран зникає

CD

Екран зникає

MP3 JPEG DivX



Екран зникає

Примітка

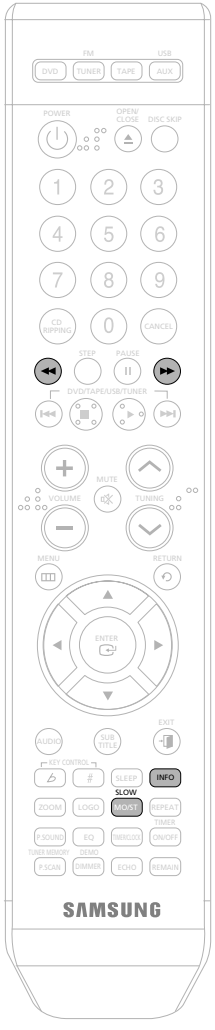
- В залежності від дисків, інформація про них, що відображується, може відрізнятись.
- В залежності від дисків, ви можете вибирати режим DOLBY DIGITAL або PRO LOGIC.

- **Що таке композиція?**
  Фільм, записаний на DVD-диску.
- **Що таке розділ?**
  Кожна композиція на DVD-диску ділиться на кілька менших частин, які називаються розділами.
- **На екрані телевізора з'явилась позначка ✋!**
  Поява цієї позначки на екрані телевізора під час натискання ти чи інших кнопок означає, що відповідна функція не може застосовуватись до диска, що відтворюється.
- **Що таке доріжка (файл)?**
  Частина відеофайлу або музичний файл, записаний на ком пакт-диск.

Відображувані позначки

- DVD — Позначка DVD-диска
- MP3 — Позначка CD-диска з файлами MP3
- Позначка доріжки (файлу)
- Позначка мови аудіодоріжки
- DOLBY DIGITAL — Позначка технології DOLBY DIGITAL
- CD — Позначка CD-диска
- Позначка композиції
- Позначка залишку часу
- Позначка субтитрів
- Позначка функції вибору кута перегляду
- Позначка розділу
- Позначка повтору відтворення
- LR — Позначка стереосигналу
- DivX — Позначка формату DivX

Прискорене або уповільнене відтворення.



Прискорене відтворення

DVD CD MP3

Натисніть і тримайте кнопку ◀◀, ▶▶.

• Кожний раз, коли під час відтворення натискати цю кнопку, швидкість відтворення змінюється наступним чином:

◀◀: 2 X → 4 X → 8 X → 32 X → ► PLAY

▶▶: 2 X → 4 X → 8 X → 32 X → ► PLAY

Уповільнене відтворення

Натисніть кнопку **SLOW**.

• Кожний раз, коли під час відтворення натискати цю кнопку, швидкість відтворення змінюється наступним чином:

DVD: 1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/2 → 1/4 → 1/8 → ► PLAY

DivX: 1/2 → 1/4 → 1/8 → ► PLAY

Примітка

- Зворотне уповільнене відтворення на працює з форматом DivX.
- Під час прискореного відтворення дисків CD чи MP3-CD, звук можна буде почути на подвійній швидкості і не можна буде почути на швидкостях 4x, 8x і 32x.
- Також звук не можна буде почути при уповільненому і покроковому відтворенні.

Пропускання сцен і пісень

DVD MP3

Швидко натисніть кнопку ⏮, ⏭ .

- З кожним швидким натисканням кнопки під час відтворення буде вибиратися попередній або наступний розділ, доріжка чи папка (файл).
- Але ви не зможете пропускати розділи безперервно.

DVD

MP3

Відтворення кадрів один за одним

DVD

Натисніть кнопку **STEP**.

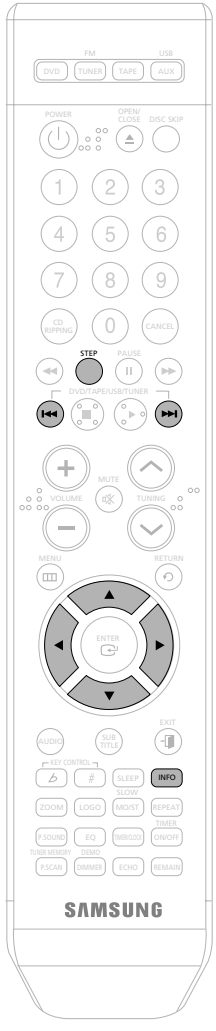
- Зображення просувається на один кадр з кожним натисканням кнопки під час відтворення.

Функція вибору кута перегляду

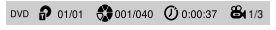
UKR

Ця функція дозволяє вам переглядати одну і ту ж сцену під різними кутами.

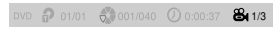
DVD



1 Натисніть кнопку **INFO**.

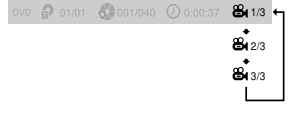


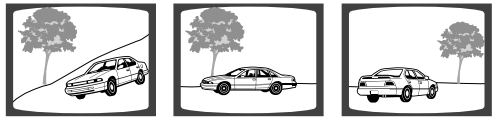
2 Натисніть кнопку ▶ для ереміщення до позначки функції вибору кута перегляду.



3 Натисніть кнопки ▲, ▼або цифрові кнопки для вибору бажаного кута.

- З кожним натисканням кнопки, кут буде змінюватись, як зазначено далі:





Примітка

- Функція вибору кута перегляду працює лише з тими дисками, на яких зображення записано з різних кутів.

РЕЖИМ ОБОЗИ

Повторне відтворення

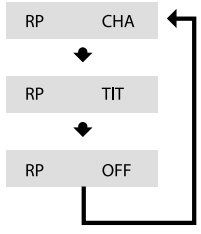
Повторне відтворення дозволяє вам повторно програвати один і той же розділ, композицію, доріжку (пісню) або папку (файл MP3).

DVD CD MP3 JPEG

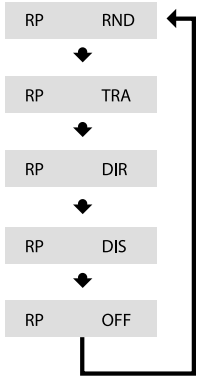
Натисніть кнопку **REPEAT**.

- З кожним натисканням кнопки під час відтворення, режим повторного відтворення змінюється відповідно до вказаного нижче:

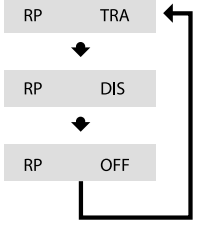
DVD



MP3 JPEG

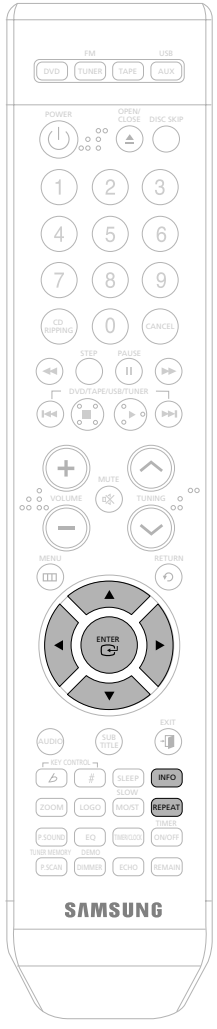


CD



Параметри повторного відтворення

CHA (розділ)
Повторно відтворюється вибраний розділ
TIT (композиція)
Повторно відтворюється вибрана композиція.
RAD (випадкове)
Доріжки відтворюються у випадковому порядку.
Доріжка, що відтворюється, може відтворюватись знову.
TRA (доріжка)
Повторно відтворюється вибрана доріжка
DIR
Повторно відтворюються всі доріжки у вибраній папці.
DIS (диск)
Повторно відтворюється весь диск
OFF
Повторне відтворення відмінене.



DVD CD

Вибір режиму повторного відтворення на екрані інформації про диск

1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

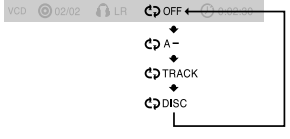
- Для CD натисніть один раз кнопку INFO.

2 Натисніть кнопку ▶ для переміщення до позначки повторного відтворення.

3 Натисніть кнопку ▼ для вибору бажаного режиму повторного відтворення.

DVD

CD



4 Натисніть кнопку **ENTER**.

Примітка

- Для дисків з файлами MP3 і JPEG ви не зможете вибрати режим повторного відтворення на екрані інформації про диск.

Повторне відтворення фрагменту (від A до B)

DVD CD

1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку ▶ для переміщення до позначки повторного відтворення (↻).

3 Натисніть кнопки ▲,▼ для вибору значення <A->, а потім натисніть кнопку ENTER на початку бажаного фрагмента.

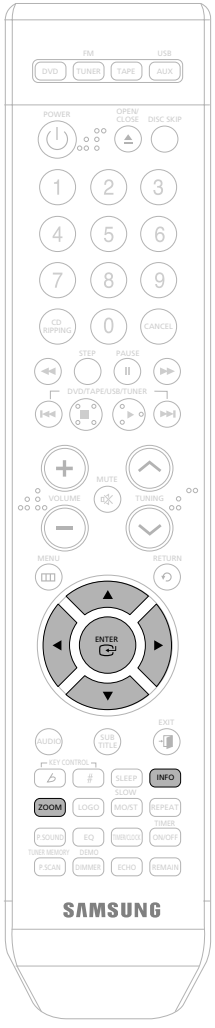
При натисканні кнопки **ENTER** вибрана позиція зберігається в пам'яті.

4 Натисніть кнопку **ENTER** в кінці вибраного фрагмента.

Вказаний фрагмент почне повторно відтворюватись.

REPEAT: A-B

➢ Щоб повернутись до нормального відтворення, натисніть кнопку ▲,▼ до вибору значення ↻ OFF.



- Функція повторного відтворення фрагмента не працює з дисками DivX, MP3 і JPEG.
- Функція масштабування не працює з дисками формату DivX.

Функція масштабування

UKR

Ця функція дозволяє вам збільшувати певну ділянку зображення.

Функція збільшення зображення (збільшення екрану)

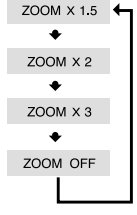
DVD

1 Натисніть кнопку **ZOOM**.

2 Натисніть кнопки ▲,▼,◀,▶ для переміщення зображення до ділянки, яка збільшується.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

- З кожним натисканням кнопки, рівень збільшення буде змінюватись, як зазначено далі:



РЕЖИМИ РОБОТИ

Вибір мови звукової доріжки і субтитрів

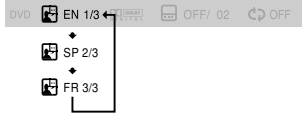
Функція вибору мови звукової доріжки

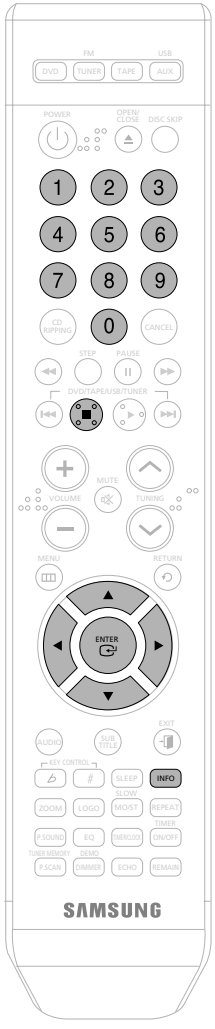
DVD

1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопки ▲, ▼ або цифрові кнопки для вибору бажаного мови звукової доріжки.

- В залежності від кількості мов на DVD-диску, з кожним натисканням кнопки буде вибиратись інша мова звукової доріжки (ENGLISH, SPAIN, JAGANESE і т.д.)





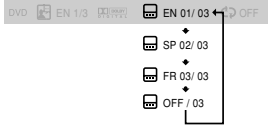
Функція вибору мови субтитрів

DVD

1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку ▶ для ереміщення до позначки субтитрів.

3 Натисніть кнопки ▼, або цифрові кнопки для вибору бажаних субтитрів.



Примітка

- Для вибору мови субтитрів ви можете використати кнопку SUNTITLE на пульті дистанційного керування.
- В залежності від дисків, функція вибору мови може не працювати.

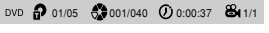
Переміщення до певної сцени або пісні

UKR

РЕЖИМ РОБОТИ

DVD CD

1 Натисніть кнопку **INFO**.



Переміщення до композиції або доріжки

2 Натисніть кнопки ▲, ▼ або цифрові кнопки для вибору баж аної композиції або доріжки, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Переміщення до розділу

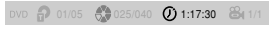
3 Натисніть кнопку ◀, ▶ для переміщення до позначки розділу.

Переміщення до розділу

4 Натисніть кнопки ▲, ▼ або цифрові кнопки для вибору бажаного розділу, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Переміщення до тимчасової позиції

5 Натисніть кнопку ◀, ▶ для переміщення до позначки часу.



Переміщення до тимчасової позиції

6 Натисніть цифрові кнопки для вибору бажаного значення часу, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

MP3 JPEG

Натисніть кнопку з **цифрами**

- Вибраний файл відтворюватиметься.
- Переміщення по дисках MP3 і JPEG з екрана інформації про диск неможливе.
- При відтворенні дисків MP3 і JPEG ви не зможете використовувати кнопки ▲, ▼ для переміщення папок.
  Для переміщення папки натисніть кнопку ■ (Стоп), а потім натисніть кнопки ▲, ▼.

Примітка

- Для переміщення до бажаної позиції, розділу або доріжки, ви можете натиснути кнопку ⏮, ⏭ на дистанційному пульті керування.
- В залежності від диску, переміщення до композиції або тимчасової позиції може не працювати.

Використання меню диска

Ви можете використовувати меню для вибору мови звукових доріжок, профілю і т.д. Зміст меню різних DVD-дисків може відрізнятись.

DVD

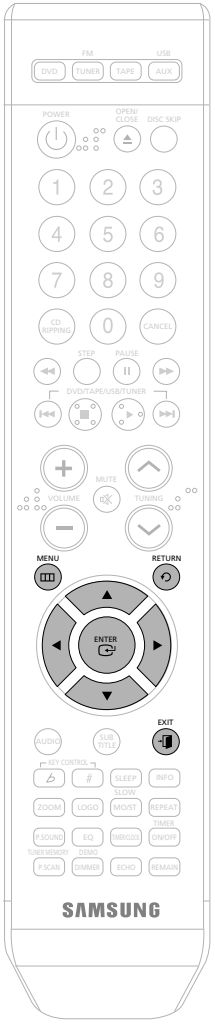
1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопки ▲,▼ для переміщення до пункту ‘DISC MENU’ і натисніть кнопку **ENTER**.

- При спробі вибору меню на диску, який його не підтримує , на екрані з’явиться повідомлення «This menu is not supported».

3 Натисніть кнопки ▲,▼,◀,▶ або цифрові кнопки для вибору бажаного пункту.

4 Натисніть кнопку **ENTER**.



Використання меню композиції

UKR

В DVDдисків з кількома композиціями ви можете переглядати різноманітні меню для кожного фільму.
В залежності від диска, ця функція може або не працювати, або працювати по-іншому.

DVD

1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопку ▲▼ для переміщення до пункту ‘Title Menu’.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

- З’явиться меню композиції.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

РЕЖИМ DVD

Установіть мову

Зазвичай мовою екранного меню уставлена англійська мова.

1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту 'Setup' і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Щоб вибрати потрібну мову, натисніть кнопки ▲, ▼ а потім натисніть кнопку **ENTER**.

5 Щоб вибрати потрібний пункт, натисніть кнопки ▲, ▼ а потім натисніть кнопку **ENTER**.

- При зміні мови на English і завершенні настроювань екранне меню відобразиться на англійській мові.

Примітка

- Щоб вибрати іншу мову, виберіть пункт OTHER і введіть код мови вашої країни.
  Коди мов різних країн дивіться на сторінці 36.
  Можна вибрати мову звукової доріжки, субтитрів і меню диска.

Вибір екранного меню

Вибір мови звукової доріжки (записаної на диску)

Вибір мови субтитрів (записаної на диску)

Вибір мови меню диска (записаної на диску)

* Якщо вибрана вами мова на записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо ви її налаштуєте на потрібну вам мову.

Щоб вийти з меню налаштування, натисніть кнопку **MENU** або **EXIT**.

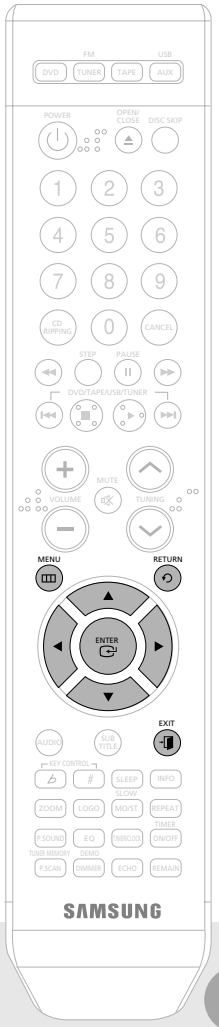
Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Перелік мовних пар

Введіть необхідний цифровий код для початкового настроювання аудіозапису диска "Disc Audio", субтитрів диска "Disc Subtitle" і/або меню диска "Disc Menu" (Див. сторінку 35)

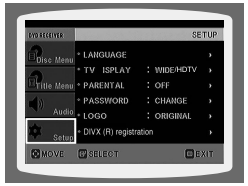
Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Настроювання формату екрану телевізора



1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

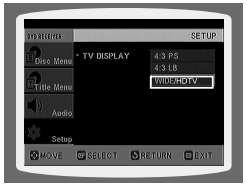
2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту 'Setup' і натисніть кнопку **ENTER**.



3 Натисніть кнопки ▼ для переміщення до пункту 'TV DISPLAY' і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Щоб вибрати потрібний пункт, натисніть кнопки ▲,▼, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

- Після закінчення настроювання, ви повернетесь до попереднього екрану.



Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

Настроювання формату (розміру) екрана телевізора

Співвідношення горизонтального і вертикального розмірів звичайних телевізорів – 4:3, тоді як у широкоекранних телевізорів і телевізорів високої чіткості – 16:9. Це співвідношення називається форматом зображення. При відтворенні DVD-дисків, які записані в іншому розмірі екрана, необхідно настроїти формат зображення для заповнення екрана телевізора або монітора.

✱ Для стандартних телевізорів виберіть або "4:3LB" або "4:3PS" за власним бажанням. Для широкоформатних телевізорів виберіть значення "16:9".

WIDE/HDTV : Виберіть це значення для перегляду зображення формату 16:9 в повноекранному режимі на вашому широкоекранному телевізорі.
• Насолоджуйтесь широкоформатним зображенням.

Формат 4:3LB (4:3Letter box) : Виберіть це значення для відтворення зображення формату 16:9 з полями на звичайному телевізорі.
• Зверху і знизу екрана буде видно чорні смуги.

Формат 4:3 PS (4:3 Pan&Scan) : Виберіть це значення для відтворення зображення формату 16:9 з полями на звичайному телевізорі в режимі панорамування.
• Ви зможете побачити лише центральну частину зображення, бокові сторони зображення формату 16:9 обрізаються.

Примітка

- Неможливо переглядати в широкоекранному режимі DVD-диск із зображенням формату 4:3.
- Оскільки DVD-диски записуються в різних форматах зображення, вони можуть по-різному виглядати в залежності від програмного забезпечення, формату телевізора і настроювання формату його зображення.

Настроювання батьківського контролю (рівня оцінок)

Використовуйте функцію батьківського контролю для попередження перегляду дітьми DVD-дисків з жорстокими сценами або сценами, що призначені для дорослих.

1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту ‘Setup’ і натисніть кнопку **ENTER**.

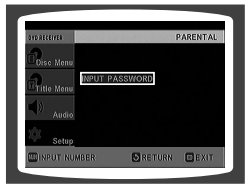
3 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту ‘PARENTAL’ і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Щоб вибрати бажаний рівень оцінок, натисніть кнопки ▲,▼, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

- При виборі рівня 6, ви не зможете переглядати DVD-диски із вмістом 7 і більше.
- Вищий рівень знаходиться ближче до жорстокого і дорослого вмісту.

5 Введіть пароль і натисніть кнопку **ENTER**.

- Зазвичай пароль дорівнює “7890”.
- Після закінчення настроювання ви повернетесь до попереднього екрану.



Примітка

- Ця функція працює, лише якщо DVD-диск містить в собі інформацію по установці пароля включення.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

Установка пароля

Ви можете встановити пароль для настроювання батьківського контролю (рівня оцінок).

1 Натисніть кнопку **MENU**.

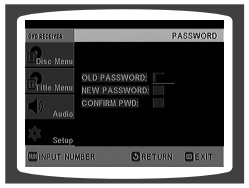
2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту ‘Setup’ і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту ‘PASSWORD’ і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопку **ENTER**.

5 Введіть пароль і натисніть кнопку **ENTER**.

- Введіть старий пароль і новий пароль із підтвердженням.
- Настроювання закінчене.



Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **CANCEL** для відміни помилкового номера при вводі пароля.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

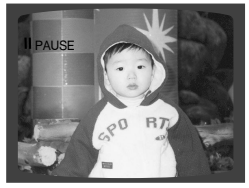
Настроювання фонового зображення

JPEG DVD

При перегляді DVD-дисків або компакт-дисків з фотографіями JPEG, ви можете встановити будь-яке зображення в якості фонового.

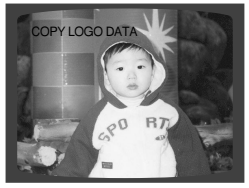
Настроювання фонового зображення

1 Під час відтворення потрібного зображення, натисніть кнопку **PAUSE**.



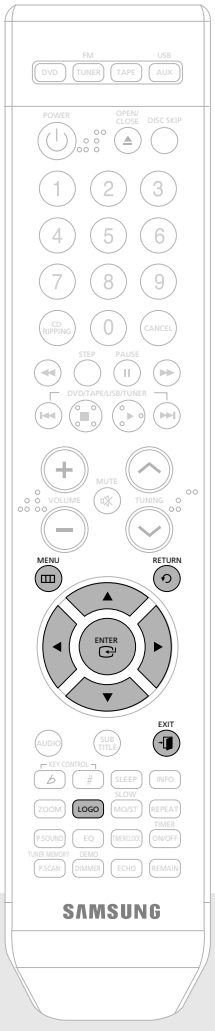
2 Натисніть кнопку **LOGO**.

• На телеекрані з'явиться напис "COPY LOGO DATA".



3 Живлення вимкнеться і знову ввімкнеться.

• Вибраний файл відтворюватиметься.
• Ви можете вибрати до трьох настроювань фонового зображення.



Виберіть цей пункт для встановлення зображення з логотипом Samsung в якості фону.

Виберіть цей пункт для встановлення в якості фону свого зображення.

Щоб змінити фонове зображення

1 Натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту 'Setup' і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту 'LOGO' і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Щоб вибрати потрібний пункт 'USER', натисніть ▼ і **ENTER**.

5 Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

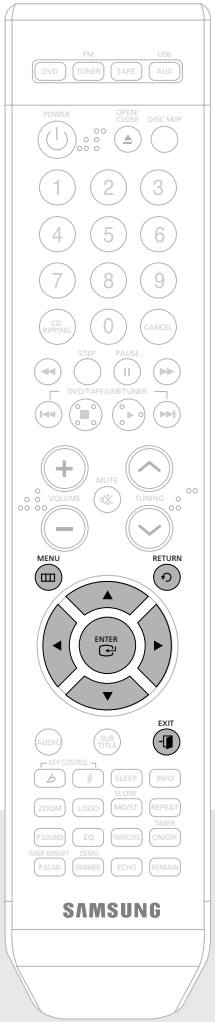
Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

Настроювання функції DRC (Dynamic Range Compression)

Ви можете використовувати цю функцію, щоб насолоджуватись звуком Dolby Digital під час перегляду фільмів вночі з невеликою гучністю.



1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопки ▼, для переміщення до пункту 'Audio' і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Якщо вибрано **"DRC"**, натисніть **ENTER**.

4 Натисніть кнопку ▲, ▼ щоб настроїти функцію DRC.

- З кожним натисканням кнопки ▲ ефект буде підсилюватись, а з кожним натисканням кнопки ▼ - слабшати.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрану настроювання.

Настроювання синхронізації аудіо- і відеосигналу

UKR

При підключенні до цифрового телевізора зображення може відставати від звука. В цьому випадку настройте затримку за часом відповідно до зображення.

1 В режимі зупинки натисніть кнопку **MENU**.

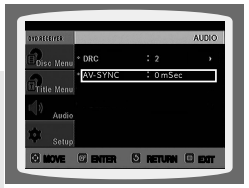
- З'явиться меню настроювання.

2 Натисніть кнопки ▲, ▼ для переміщення до пункту 'Audio' і натисніть кнопку **ENTER**.

- З'явиться меню AUDIO.

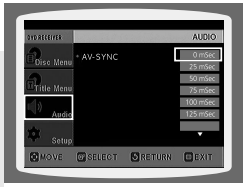
3 Натисніть кнопки ▲, ▼ для переміщення до пункту 'AV-SYNC' і натисніть кнопку **ENTER**.

- З'явиться екран AV-SYNG.



4 Натисніть кнопку ▲, ▼, щоб вибрати час затримки синхронізації зображення і звуку, потім натисніть кнопку **ENTER**.

- Ви можете встановити час затримки звуку від 0 до 90 мс. Виберіть оптимальне значення.



НАЛАШТУВАННЯ

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настроювання.

Прослуховування радіо

Ви можете прослуховувати вибрану радіостанцію FM-діапазону, використовуючи ручне або автоматичне настроювання.

Пульт ДК (дистанційного керування)

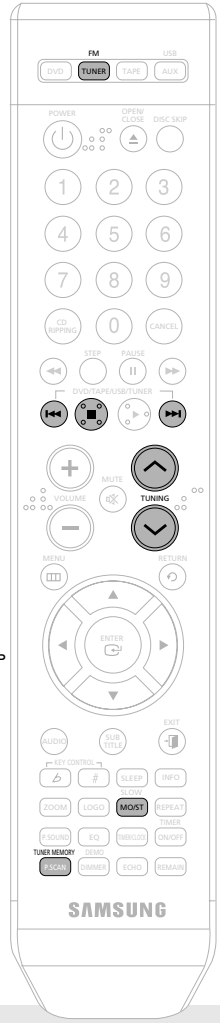
1 Натисніть кнопку **FM/TUNER**.

2 **Налаштуйте потрібну станцію.**

Автоматичне настроювання 1 Натисніть кнопку ⏮ ⏭, щоб вибрати попередньо налаштовану станцію.

Автоматичне настроювання 2 Натисніть і тримайте кнопку TUNING для автоматичного пошуку станцій.

Ручне настроювання кожним натисканням кнопки TUNING частота збільшується або зменшується на однакове значення.



Головний пристрій

1 Натисніть кнопку **FM/TUNER**, щоб вибрати FM-діапазон.

2 Виберіть радіостанцію.

Автоматичне настроювання 1 Натисніть кнопку STOP(o)і виберіть PRESET, потім натисніть ⏮/⏭ або поверніть багатофункціональний поворотний регулятор, щоб вибрати попередньо настроєну радіостанцію.

Автоматичне настроювання 2 Натисніть кнопку STOP(o) і виберіть AUTO, потім натисніть ⏮/⏭ або поверніть багатофункціональний поворотний регулятор для автоматичного пошуку радіостанції.

Ручне настроювання Натисніть кнопку STOP(o) і виберіть MANUAL, потім натисніть кнопки ⏮/⏭ швидко один раз або поверніть багатофункціональний поворотний регулятор, щоб зменшити або збільшити радіочастоти.

Натисніть кнопку **MONO/ST**, щоб слухати радіо в режимі моно і стерео.

Цим можна користуватись лише під час прослуховування FM-радіостанцій.

- З кожним натисканням кнопки міняються режими прослуховування “STERE”O і “MONO”.
- В зонах слабкого прийому для більш якісного звучання радіопередач без перешкод виберіть режим MONO.

Попереднє настроювання радіостанцій

Можна запам’ятати:

♦ 15 FM-радіостанцій

Наприклад: Збереження FM-частоти 89.1 МГц в пам’яті

1 Натисніть кнопку **FM/TUNER** і виберіть FM-діапазон.

- З’являється напис “FM”.

2 Натисніть кнопку TUNING, щоб вибрати значення “89.10”.

- Виконайте крок 2 на сторінці 45 для автоматичного або ручного настроювання радіостанції.

3 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY**.

4 Натисніть кнопку ⏮ ⏭, щоб вибрати номер настроювання.

- Ви можете вибрати між 1 і 15.

5 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY**.

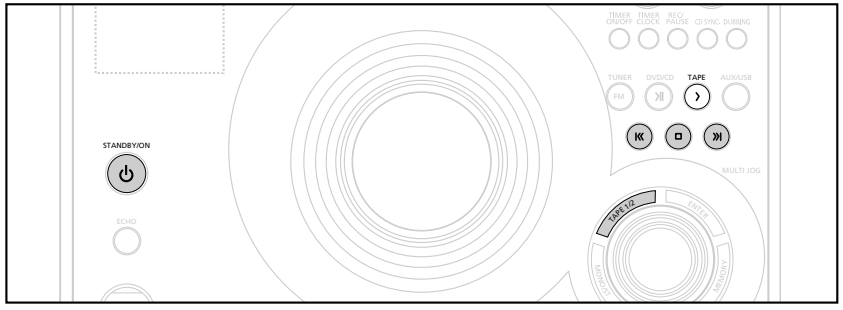
- Якщо ви не натиснете кнопку “TUNER MEMORY” протягом 5-ти секунд, номер настроювання зникне і з’явиться “FM”.

6 Щоб зберегти іншу радіостанцію, повторіть кроки з другого по п’ятий.

Щоб вибрати збережену радіостанцію, натисніть кнопку ⏮ ⏭ на пульті дистанційного керування.

Прослуховування касети

Обережно поводьтеся з касетами; за необхідності звертайтеся до розділу “Рекомендації з використання аудіокасет” **на стор** 60.



1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Щоб вибрати режим прослуховування аудіокасет, натисніть на програвачі кнопку **TAPE**

3 Щоб вставити касету, відкрийте кришку з допомогою кнопки **PUSH EJECT** (⏏).

- Вставте касету стороною, яка записує/відтворює до тримача касети, а потім закрийте кришку касетного відсіку.

4 Натисніть кнопку **>** Касета почне відтворюватись.

- Сторони A і B: кнопка TAPE(>) Натисніть кнопку TAPE 1/2, щоб вибрати касету, яку потрібно відтворити.

5 При необхідності натисніть кнопку **|<<, >>|**.

- Щоб перемотати касету назад, натисніть |<.
- Щоб перемотати касету вперед, натисніть >|.

6 Щоб закінчити відтворення, натисніть кнопку **STOP**.

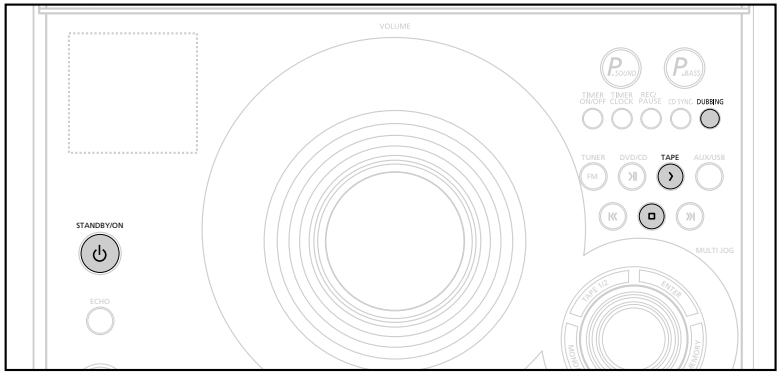
Примітка

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку STOP протягом 5 сек, відбудеться повернення до заводських настройок. Після ввімкнення виробу настройки кассетної деки будуть початковими.
2. У режимі зупину відтворення касети натисніть і утримуйте кнопку STOP протягом 5 сек, відбудеться повернення до заводських настройок деки.
3. Після першого ввімкнення виробу настройки касетної деки будуть початковими.

Копіювання касети (перезаписування)

Касету в деці TAPE1 можна скопіювати на касету в деці TAPE2.

- Копіювання касети виконується на звичайній швидкості.
- Регулювати гучність не потрібно, оскільки це не впливає на записування.
- Не вставляйте касету, яку копіюють, у деку TAPE2, оскільки після запуску копіювання її вміст буде стерто.



1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON.**

2 Помістіть чисту касету в деку **TAPE 2**.

3 Вставте чисту касету в деку **TAPE 1**.

4 Натисніть кнопку **DUBBING** для копіювання касети.

Засвітиться відповідна індикація, і касета в деці 1 почне копіюватися на касету в деці 2.

5 Щоб закінчити копіювання, натисніть кнопку **STOP**.

Примітка

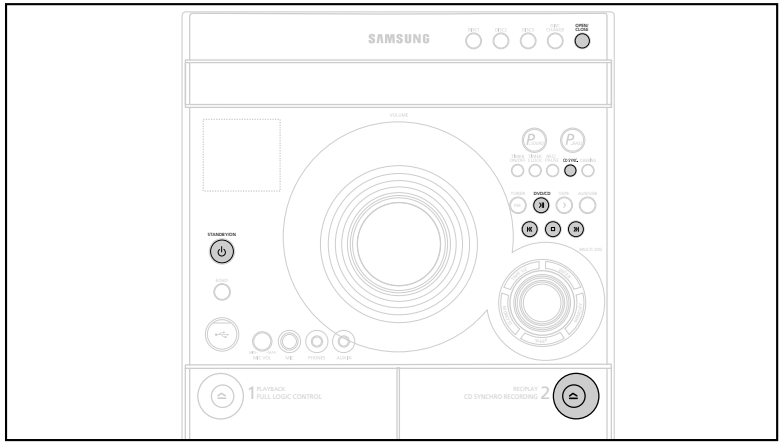
Цією функцією можна користуватись лише тоді, коли обидві касети знаходяться в режимі зупинки.

Записування з компакт-диска

Вміст компакт-диска можна записати на касету двома різними способами:

Синхронізований запис

Ця функція дозволяє вам синхронізувати початок запису з початком диску або вибраної вами доріжки на аудіокасеті.



1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Помістіть чисту касету в деку **TAPE 2**..

- Відкрийте деку, натиснувши кнопку **PUSH/EJECT**(⏏), вставте касету і зачиніть деку.
- Касету потрібно вставляти з непошкодженим запобіжним елементом.

3 Завантажте компакт-диск.

- Щоб відкрити відсік компакт-дисків, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**.
- Вставте компакт-диск, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** і закрийте відсік.

4 Натисніть кнопку **DVD/CD** (**>II**).

- Використовуйте кнопки вибору (**I<<**, **>>I**), щоб вибрати потрібну пісню.

5 Натисніть кнопку **CD SYNC**.

- Після зупинки, з першими звуками музики натисніть кнопку для старту запису.
- Щоб записати потрібну музику з самого початку, натисніть і тримайте кнопку **CD/SYNG** під час відтворення цієї музики з компакт-диску.

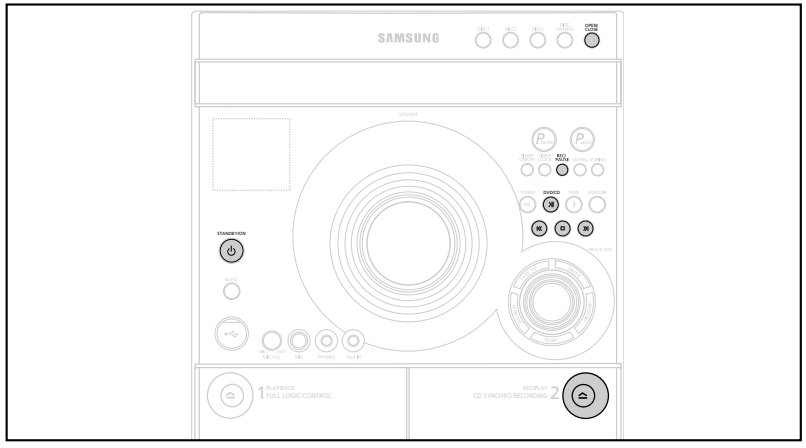
6 Щоб зупинити запис, натисніть кнопку ▫ .

Примітка

- Ви можете використовувати кнопку **CD/SYNG** лише в режимі відтворення компакт-диска.

Безпосереднє записування

Режим безпосереднього записування дає змогу почати записування з будь-якої доріжки на компакт-диску.



1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Вставте чисту касету в деку **TAPE 2**.

- Відкрийте деку, натиснувши кнопку **PUSH/EJECT**(⏏), вставте касету і зачиніть деку.
- Касету потрібно вставляти з непошкодженим запобіжним елементом.

3 Завантажте компакт-диск.

- Щоб відкрити відсік компакт-дисків, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**.
- Вставте компакт-диск, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** і закрийте відсік.

4 Натисніть кнопку **DVD/CD** (**>II**).

- Use the CD selection (**I<<,>>I**) buttons to select the desired song.

5 Натисніть кнопку **REC/ PAUSE**.

- Почнеться запис.
- Щоб зупинити запис, натисніть кнопку ▫ .

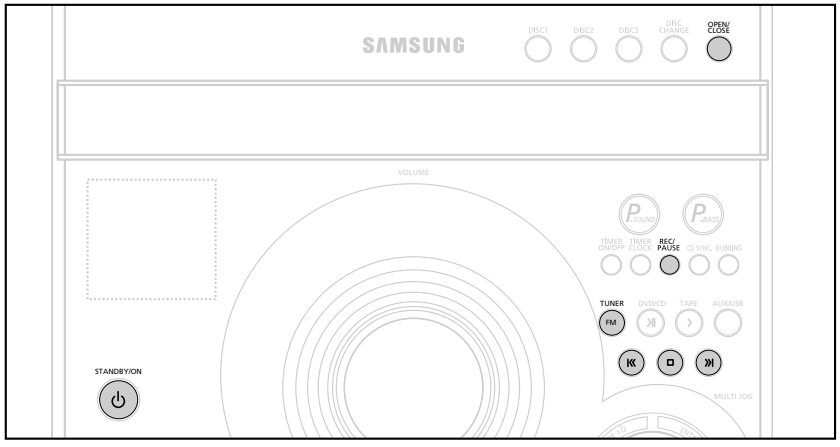
Примітка

- На касеті, на яку ви будете записувати, запобіжний елемент має бути неушкодженим.

Записування радіопрограми

Можна записати на касету довільну радіопередачу.

Регулювати гучність не потрібно, оскільки це не впливає на записування.



1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Вставте чисту касету в деку Deck 2.

3 Виберіть функцію FM-радіо, натиснувши **FM/TUNER**.

4 Виберіть радіостанцію, яку хочете записати, натиснувши кнопки **|<<**, **>>|**.

5 Натисніть кнопку **REC/PAUSE**.

- з'являється червоний напис **REC**, і починається записування.

6 Щоб припинити записування, натисніть кнопку ■ .

Функція запису з компакт-диску

Ви можете записати вміст компакт-диска у вигляді файлів MP3 на USB-пристрій. Ця функція дозволяє вам почати запис з початку диска або вибраної вам доріжки.

1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Підключення USB.

3 Завантажте компакт-диск(цифровий аудіосигнал).

- Щоб відкрити відсік компакт-дисків, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**.
- Вставте компакт-диск, натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** і закрийте відсік.
- Використовуйте кнопки вибору (**|<<**, **>>|**), щоб вибрати потрібну пісню.

4 Щоб почати запис, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку CD RIPPING.

- Якщо система знаходиться в режимі відтворення або паузи, щоб записати поточну доріжку, поверніть вниз регулятор CD RIPPING або натисніть на пульті дистанційного керування кнопку CD RIPPING.
- Щоб почати записувати всі доріжки диска, поверніть регулятор CD RIPPING вгору або на пульті дистанційного керування натисніть і тримайте кнопку CD RIPPING.
- Засвітиться червоний напис "CD Ripping" і почнеться запис.
- Під час запису з компакт-диску не відключайте USB-пристрій.

5 Щоб зупинити запис, натисніть кнопку STOP ▫, після чого створенні файли MP3 будуть збереженні.

Після запису на вашому USB-пристрої буде створена папка "RIPPING".

Примітка

- Під час запису з компакт-диска не відключайте ні USB-пристрій, ні шнур електроживлення, оскільки це може спричинити пошкодження файла. Якщо ви хочете зупинити запис, натисніть спочатку кнопку зупинки , а потім після того, як диск зупиниться, відключіть USB-пристрій.
- Якщо відключити USB-пристрій під час запису, основний блок буде знеструмлено, і ви не зможете видалити записаний файл. В цьому випадку підключіть USB-пристрій до комп'ютера, виконайте резервне копіювання вмісту USB-пристрою на комп'ютер, а потім відформатуйте USB-пристрій.
- Якщо ви підключите USB-пристрій під час відтворення компакт-диска, відтворення призупиниться на час ініціалізації USB-пристрою, а потім відновиться.
- В різних USB-пристроях час ініціалізації може відрізнятись.
- Якщо на USB-пристрої не вистачає вільного місця, з'явиться напис "NOT ENOUGN MEMORY".
- Технологія DTS-CD для запису з компакт-диска не доступна.
- Якщо запис з компакт-диска триває до 5 секунд, файл запису не створюється.
- Файл запису створиться лише тоді, коли зупинити запис з компакт-диска через п'ять секунд після його початку (наприклад,. SAM_0001.MP3)
- Запис з компакт-диска може виконуватись на зовнішні жорсткі диски з інтерфейсом USB, якщо вони мають файлову систему FAT, але не NTFS. Функція запису з компакт-диска підтримує не всі USB-пристрої.
- Запис з компакт-диска не буде працювати під час використання функції швидкого пошуку.
- Під час запису з компакт-диска, його звук не відтворюється.
- Під час запису з компакт-диска, слідкуйте, щоб пристрій не хитався, запис може відключитись.
- Для деяких USB-пристроїв час запису з компакт-диска може виявитись досить довготривалим.

Функція запису з компакт-диска працює з такими програвачами:

Product	Company	Type
YP-T8	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player

Таймер

Таймер дає змогу ввімкнути або вимкнути систему в певний час.

- Щоб скасувати автоматичне ввімкнення або вимкнення системи, потрібно вимкнути таймер.
- Перш ніж налаштовувати таймер, перевірте, чи правильно встановлено поточний час.
- У кожному випадку ви матимете кілька секунд для вибору потрібних настройок. Якщо ви не встигли виконати налаштування, його потрібно повторити.

Приклад: ви бажаєте прокидатися "під музику" кожного ранку.

1 Увімкніть систему кнопкою **STANDBY/ON**.

2 Натискайте кнопку **TIMER/CLOCK**, доки на дисплеї не з'явиться напис **TIMER.**

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

- замість символів еквалайзера на кілька секунд відобразиться напис **ON TIME**, після чого буде відображено вибраний раніше час увімкнення; тепер можна вибрати новий час увімкнення.

4 Установіть час увімкнення за таймером.

a. Встановіть годину, натискаючи кнопку ◀ або ▶ .
b. Натисніть кнопку **ENTER** .
- цифри хвилин почнуть блимати.

c. Встановіть хвилини, натискаючи кнопку ◀ або ▶ .
d. Натисніть кнопку **ENTER** .
- замість символів еквалайзера на кілька секунд відобразиться напис OFF TIME, після чого буде відображено вибраний раніше час вимкнення; тепер можна вибрати новий час вимкнення.

5 Установіть час вимкнення за таймером.

a. Встановіть годину, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
b. Натисніть кнопку **ENTER** .
- The minutes flash.

c. Встановіть хвилини, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
d. Натисніть кнопку **ENTER** .
- на дисплеї з'явиться напис **VOL 10**, де **10** відповідає раніше встановленому рівню гучності.

6 Щоб відрегулювати рівень звуку, натисніть кнопку ◀ або ▶ і натисніть **ENTER**.

- на дисплеї відобразиться джерело сигналу для відтворення за таймером.

7 Щоб вибрати джерело, з якого будедійснюватись відтворення при включенні системи, натисніть кнопку ◀ або ▶

- TUNER (радіо) : **a** Натисніть кнопку **ENTER** . **b** Виберіть збережену радіостанцію, натискаючи кнопку ◀ або ▶ .
- CD (компакт-диск) : Завантажте один або кілька компакт-дисків.
- TAPE (касета): Вставте аудіокасету
- USB. Підключіть USB-пристрій.

8 Натисніть кнопку **ENTER** щоб підтвердити настройки таймера.

9 Натисніть кнопку **STANDBY/ON**, щоб перевести систему до режиму очікування.

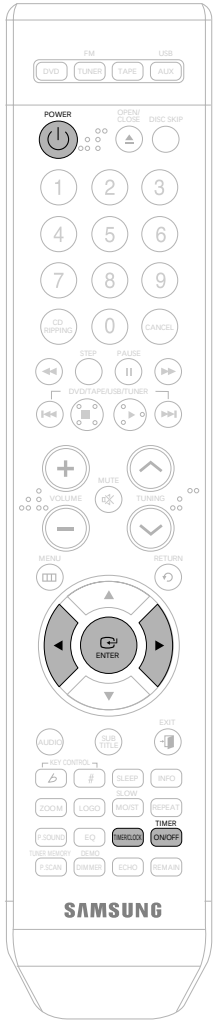
- над цифрами часу буде відображено символ ◷ , який указує, що таймер налаштовано.
- Тепер система автоматично вмикатиметься й вимикатиметься в потрібний час.

Примітка

- Якщо час включення і виключення таймера співпадають, з'явиться надпис **ERROR**.
- При виконанні кроків 4, 5, 6 і 7 ви можете використовувати багатофункціональний поворотний регулятор на передній панелі замість кнопок ◀ , ▶ на пульті дистанційного керування.
- Якщо ви виберете «TAPE, DVD/CD, USB», коли в пристрої немає магнітної стрічки, диска або USB-носія, то система автоматично перейде в режим "TUNER".

Скасування таймера

Після того, як таймер налаштовано, він запускається автоматично, про що свідчить напис TIMER на дисплеї. Якщо таймер більше не потрібен, його слід вимкнути.



Щоб відмінити таймер, натисніть один раз кнопку **TIMER ON/OFF**

- Позначка ◷ більше відображуватись не буде.

Щоб відновити таймер, натисніть кнопку **TIMER ON/OFF** знову.

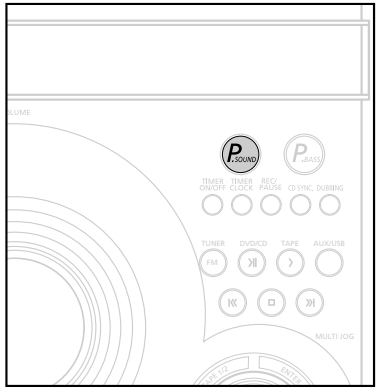
- Позначка ◷ з'явиться.

Примітка

- Ви можете відмінити таймер при ввімкненому живленні, або коли програвач знаходиться в режимі очікування.

Функція Power Sound

Вашу компактну міні-систему оснащено функцією поліпшення звучання POWER SOUND. У режимі POWER SOUND підсилюються низькі частоти та вдвічі підвищується рівень високих частот або басів, що створює враження потужного реального звуку.



Натисніть кнопку **P.SOUND**.

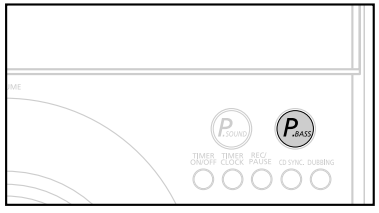
У результаті: на дисплеї буде відображено напис **P.SOUND**, а протягом кількох секунд - напис **P SND**.

Щоб відмінити цю функцію, натисніть знову P.SOUND, на декілька секунд з'явиться напис **"OFF"** і потужний звук **P.SOUND** зменшиться.

➢ Функція електронного еквалайзера під час запису з компакт-диска працювати не буде, і еквалайзер непомітно перейде в режим "PASS".

Функція Power Bass

Вашу компактну міні-систему оснащено функцією підсилення басів під назвою SBS (Super Bass Sound). Ця функція робить звук потужнішим і реальнішим.



Натисніть кнопку **P.BASS**.

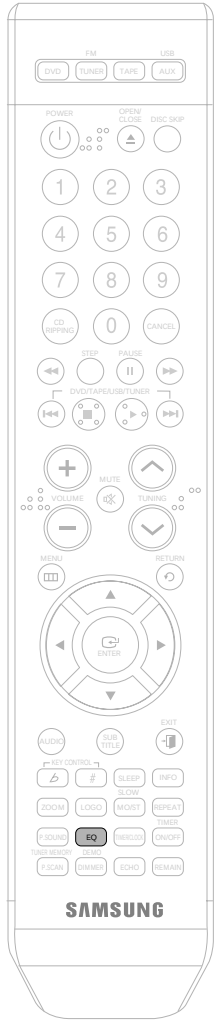
Натисніть кнопку **P.BASS**.

У результаті: на дисплеї буде відображено напис **BASS**, а протягом кількох секунд - напис **P. BASS**.

Щоб вимкнути цю функцію, натисніть кнопку **P.BASS** знову. На дисплеї протягом кількох секунд з'явиться напис **OFF**.

➢ Функція електронного еквалайзера під час запису з компакт-диска працювати не буде, і еквалайзер непомітно перейде в режим "PASS".

Функція звукового режиму SOUND MODE



Вибір режиму звуку

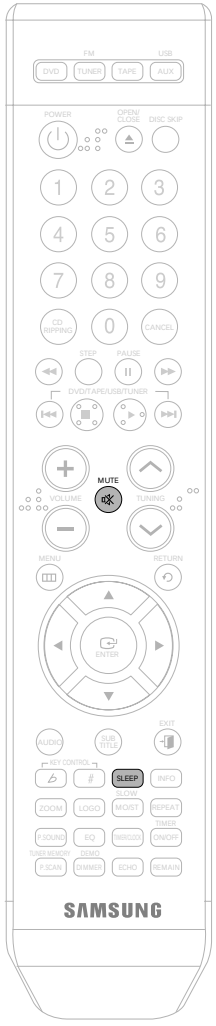
Вашу компактну міні-систему оснащено еквалайзером із передустановленими настройками, який дає змогу добрати найбільш підхожий баланс між високими та низькими частотами, який найкраще відповідає типу музики, що відтворюється.

Натискайте на пульті дистанційного керування кнопку **EQ** до тих пір, доки не виберете потрібний пункт.

Щоб отримати...	**виберіть...**
стандартний (лінійний) баланс	PASS
баланс, придатний для прослуховування поп-музики	POP
баланс, придатний для прослуховування рок-музики	ROCK
баланс, придатний для прослуховування класичної	CLASSIC
баланс, придатний для прослуховування музики, записаної в концертному залі	HALL
баланс, придатний для прослуховування "живої" музики, записаної на сцені	LIVE
баланс, придатний для прослуховування музики як у кінотеатрі	CINEMA

➢ Функція електронного еквалайзера під час запису з компакт-диска працювати не буде, і еквалайзер непомітно перейде в режим "PASS".

Функція таймера відключення і функція відключення звуку



Функція таймера відключення

Ви можете вибрати час, коли DVD-програвач сам відключиться.

Натисніть кнопку **SLEEP**.

• З кожним натисканням кнопки, вибране значення буде змінюватись, як зазначено нижче: 90MIN → 60MIN→ 45MIN → 30MIN → 15MIN→ OFF.

Для підтвердження установки таймера натисніть кнопку **SLEEP**.

•Відобразиться час, який залишився до відключення DVD-програвача.
•Повторне натискання кнопки змінить час відключення від встановленого раніше значення.

Для відміни таймера відключення натисніть кнопку **SLEEP**, доки на дисплеї не з'явиться OFF.

Тимчасове вимкнення звуку (MUTE)

Це корисно, коли ви відповідаєте не телефонний дзвінок або коли до вас прийшли.

Натисніть кнопку **MUTE.**

• На дисплеї відобразиться "MUTE".
• Щоб ввімкнути звук, натисніть кнопку ще раз.

Функція ДЕМО/ Функція ЗАТЕМНЕННЯ

Функція ДЕМО

Ви можете вивчити різноманітні можливості вашої системи

Натисніть кнопку **EMO/DIMMER**.

• Список різноманітних доступних функцій відобразиться на дисплеї.
• Всі функції детально описані в цій інструкції. Щоб дізнатись про них детальніше, звертайтесь до відповідного розділу

Функція ЗАТЕМНЕННЯ

Ви можете налаштувати яскравість вашого екрану для найкращого сприймання фільму.

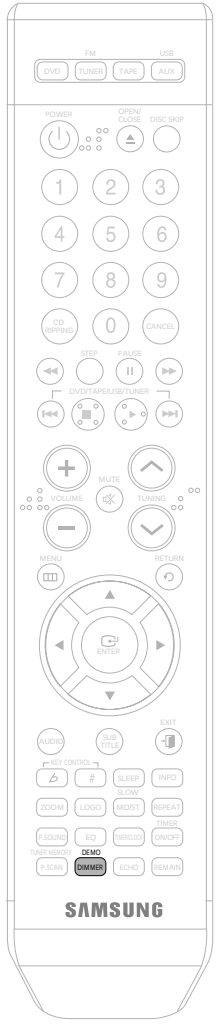
Натисніть кнопку **DEMO/DIMMER**.

• З кожним натисканням кнопки, яскравість буде змінюватись, як зазначено далі: **DIMMER ON (Dim) → DIMMER OFF (Bright)**.

Для відміни цієї функції натисніть кнопку **DEMO/DIMMER** знову.

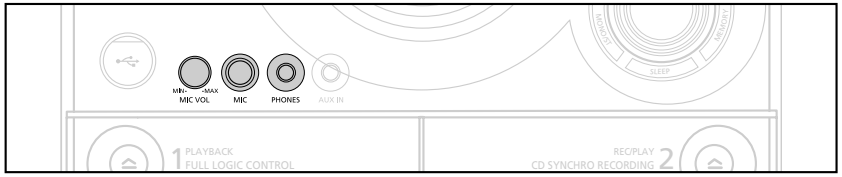
Примітка

Для відміни функції демонстрації натисніть будь-яку кнопку.
Функція демонстрації автоматично вмикається через 10 секунд після відключення основного блоку. Для відміни функції демонстрації, натисніть кнопку DEMO/DIMMER знову.



Підключення навушників і мікрофону, функція управління тональністю

Щоб прослуховувати музику і радіопрограми, не турбуючи оточуючих, ви можете підключить до вашої мікро-системи навушники. Навушники повинні мати штекер діаметром 3,5 мм або відповідний перехідник.
Ви можете використовувати мікрофон для співу під час прослуховування улюблених дисків.



Підключіть навушники до гнізда **PHONES** на передній панелі.

- При цьому звук з динаміків відключиться.

Підключіть мікрофон зі штекером ø 6,3 в гніздо MIC.

- Підключіть один чи два мікрофони.
- Чутливість мікрофона налаштуйте регулятором **MIC LEVEL**.
- Натисніть кнопку **ECHO**, щоб вибрати функції ECHO1, ECHO2 або ECHO OFF (відключена).

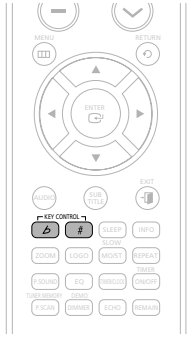
Примітка

- Довготривале прослуховування в навушниках музики з максимальною гучністю може зіпсувати ваш слух.

Функція управління тональністю

Натисніть кнопку **KEY CONTROL** для того, щоб налаштувати тональність музики відповідно до вашого голосу.

Використання функції управління тональністю.
1. Вставте компакт-диск і підключіть мікрофон до гнізда MIC 1.
2. Натисніть кнопку зупинки на основному блоці або на пульті дистанційного керування, щоб зупинити пристрій.
3. Натисніть кнопку KEY CONTROL на основній панелі або кнопку KEY CONTROL # чи b на пульті дистанційного керування, щоб ввімкнути функцію управління тональністю. На дисплеї з'явиться надпис «Key Control On».
4. Натисніть кнопку відтворення для запуску компакт-диска, потім натисніть кнопку KEY CONTROL # або b, щоб налаштувати тональність музики.
Щоб вимкнути функцію управління тональністю, натисніть кнопку зупинки, а потім відключіть мікрофон.



Результат: З кожним натисканням кнопки **KEY CONTROL** # або b, на телевізорі з'явиться наступний напис:

b: Low-Pitched
: High-Pitched
і через кілька секунд зникне.

- З кожним натисканням кнопки # тональність збільшується, а з кожним натисканням кнопки **b** – зменшується.
- Функція може використовуватись лише з компакт-дисками (крім дисків з технологією DTS)
- Функція управління тональністю може використовуватись лише з підключеним мікрофоном.

Засоби безпеки при користуванні компакт-дисками

Невеликі подряпини на диску можуть погіршити якість звуку і зображення або спричинити розриви під час відтворення. Оберігайте диски від подряпин при користуванні ними.

Користування дисками

Не торкайтесь до робочої поверхні дисків.
Беріть диски лише за край, не залишаючи на поверхні відбитки пальців.
Не клейте на диск папір або липучу стрічку.

Догляд за дисками і зберігання

Якщо на диску з'явились відбитки пальців або забруднення, очистіть його м'яким миючим засобом розведеним у воді, а потім протріть диск м'якою тканиною.

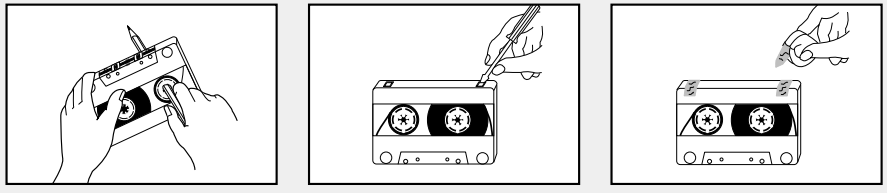
- Коли чистите диск, протирайте його обережно від центру до країв.

Примітка

- Якщо тепле повітря потрапляє на холодні частини всередині програвача, може виникнути конденсація. При появі конденсації всередині програвача, його робота може порушитись. В такому випадку дістаньте диск і дайте програвачу відстоятись 1-2 години при ввімкненому живленні.

Рекомендації з використання аудіокасет

- Переконайтесь, що плівка в касеті достатньо натягнена.
- Щоб запобігти випадковому стиранню важливого вмісту, видаліть язичок захисту від запису на касеті. Щоб зробити запис на касету із видаленим язичком, заклейте отвір від язичка липкою стрічкою.
- По закінченні відтворення касети обов'язково покладіть її до коробки, в якій вона зберігається.
- Зберігайте касети в чистому місці, куди не потрапляє пряме сонячне світло та де виключено вплив на касети високих температур.
- Уникайте використання 120-хвилинних касет; вони викликають надмірне напруження стрічкопротягувального механізму.



Перед тим, як звернутись в сервісний центр

Якщо в роботі вашого пристрою виникли проблеми, скористайтесь таблицею, що подана далі. Якщо проблема, яка у вас виникла, не описана нижче або способи її вирішення не допомогли, вимкніть пристрій, відключіть шнур живлення і зверніться до найближчого офіційного представника або в сервісний центр компанії Samsung Electronics.

Симптом	Перевірка або спосіб вирішення
Відділення для диска не відкривається.	• Шнур живлення надійно під'єднаний до розетки? • Відключіть живлення і ввімкніть його назад.
Відтворення не починається.	• Перевірте регіональний код DVD-диска. DVD-диски, які придбані за кордоном, можуть не відтворюватись. • CD- і DVD-диски з цифровими даними не можуть відтворюватись на цьому DVD-програвачі. • Переконайтесь, що встановлений правильний рівень оцінок вмісту.
Пульт дистанційного керування не працює.	• Чи дотримується під час користування пультом дистанційного керування робоча дистанція і кут? • Чи не розрядились батареї?
Відтворення не починається відразу після натискання кнопки PLAY/PAUSE.	• Чи не використовуєте ви деформований або подряпаний диск? • Начисто протріть диск
Відсутній звук	• Звук не можна буде почути при прискореному, уповільненому і покроковому відтворенні. • Динаміки підключені правильно? Динаміки налаштовані правильно? • Чи не занадто пошкоджений диск?
Відсутнє зображення, відсутній звук або відділення для дисків не відкривається через 2-5 секунд.	• Чи переміщали DVD-програвач різко із холодного приміщення в тепле? У випадку утворення конденсації всередині програвача, дістаньте диск і дайте програвачу відстоятись 1-2 години при вимкненому живленні. Ви зможете використовувати програвач знову після зникнення конденсації.
• Диск крутиться, але зображення відсутнє **• Зображення поганої якості або дрижить.**	• Телевізор ввімкнений? • Відеокабелі правильно підключені? • Чи не пошкоджений або забруднений диск? • Диски низької якості можуть не відтворюватись.

Симптом	Перевірка або спосіб вирішення
Не перемикається мова звукової доріжки або субтитрів.	• **Мова звукової доріжки або субтитрів не перемикається, якщо диск не містить в собі ці мови. В різних дисків вони можуть перемикатись по-різному.**
Екранне меню не з'являється навіть після вибору функції меню.	• Чи не використовуєте ви диск, який не містить меню?
Не змінюється формат зображення.	• Ви можете відтворювати DVD-фільми формату 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX або 4:3 PAN SCAN. Проте DVD-фільми формату 4:3 можуть відтворюватись лише у форматі 4:3. Подивіться на коробку DVD-диска в виберіть потрібну функцію.
Касета на відтворюється	• Не вибрано функцію відтворення **TAPE**. • Касету вставлено неправильно. • Кришку касетної деки не закрито. • Стрічку касети не натягнуто або обірвано.
Гучність відтворення значно зменшилася **Касету не стерто належним чином** **Істотна детонація (звук пливе)**	• Забруднено головки. • Забруднено ролики або тонвали. • Стрічка дуже зношена.
Не вдається налаштувати радіостанції.	• Чи правильно підключена антена? • Якщо вхідний сигнал від антени слабкий, установіть зовнішню FM-антену в зоні хорошого прийому.
•Основний блок не працює. (Наприклад: Живлення відключається або чути дивний звук). **•DVD-програвач не працює нормально.**	• Відключіть живлення в тримайте кнопку зупинки на основному блоці більше 5 секунд. Використання функції скидання видалить всі збереженні настроювання. Не використовуйте її без особливої необхідності.
Забули пароль для настроювання рівня оцінок.	• Коли програвач знаходиться без дисків в стані "**NO DISC**", тримайте на основному блоці кнопку **STOP** ■ більше 5-ти секунд. На дисплеї з'явиться надпис "INITAL" і всі настроювання скинуться в звичайні значення. • Натисніть кнопку POWER. **Використання функції скидання видалить всі збереженні настроювання. Не використовуйте її без особливої необхідності.**

Примітки до компакт-дисків

Формат запису дисків

Цей пристрій не підтримує медіа-файли, які захищені паролем DRM.

Диски CD-R

- Деякі диски CD-R можуть не відтворюватись в залежності від пристрою, на якому вони були записані (комп'ютер або записувальний пристрій), а також від стану самих дисків.
- Використовуйте диски CD-R об'ємом 650 Мб і 74 хвилини.
  Не використовуйте диски об'ємом більше 700 Мб і 80 хвилин, оскільки вони можуть не відтворюватись.
- Деякі диски CD-RW (перезаписувані) можуть не відтворюватись.
- Лише правильно «закриті» диски можуть повністю відтворюватись. Якщо сесію закрили, а диск ні, ви не зможете програвати диск повністю.

Диски CD-R з MP3-файлами

- Відтворюватись можуть лише диски CD-R з MP3-файлами ISO 9669 або Joliet.
- Назви MP3-файлів повинні бути не більше 8 знаків і не містити в собі пробілів або службових символів («.», «/», «=», «+»).
- Використовуйте диски, які записані з потоком даних більше 128 кбіт/с.
- Відтворюватись можуть лише файли із розширенням «mp3».
- Відтворюватись можуть лише мультисесійні диски з безперервнім записом. Якщо між сесіями є розриви, диск зможе відтворитись лише до місця розриву.
- Якщо диск не закритий, більше часу піде на те, щоб почати його відтворення, а із записаних файлів відтворяться не всі.
- При відтворенні файлів, які записані із змінним потоком даних (VBR), тобто і з низьким потоком, і з високим (наприклад, від 32 до 320 кбіт/с), може пропадати звук.
- Із одного компакт-диска можуть відтворитися не більше 500 доріжок.
- Із одного компакт-диска можуть відтворитися не більше 300 папок.

Диски CD-R із зображенням JPEG

- Відтворюватись можуть лише файли із розширенням «jpeg».
- Якщо диск не закритий, більше часу піде на те, щоб почати його відтворення, а із записаних файлів відтворяться не всі.
- Відтворюватись можуть лише диски CD-R з JPEG-файлами ISO 9660 або Joliet.
- Назви JPEG-файлів повинні бути не більше 8 знаків і не містити в собі пробілів або службових символів («.», «/», «=», «+»).
- Відтворюватись можуть лише мультисесійні диски з безперервнім записом. Якщо між сесіями є розриви, мультисесійний диск зможе відтворитись лише до місця розриву.
- На одному диску можна зберегти не більше 9 999 зображень.
- Із фотодисків формату Kodak Picture або Fuji Picture зможуть відтворюватись лише файли JPEG в папці зображень.
- Фотодиски інших форматів можуть не відтворюватись взагалі або на те, щоб почати їх відтворення, піде більше часу.

Диски DVD±R/RW і CD-R/RW формату DivX

- Оскільки цей пристрій забезпечує підтримку формату кодування, схваленого компанією DivX Networks Inc, файли формату DivX, записані самостійно, можуть не відтворюватись.
- Оновлення програмного забезпечення для несумісних форматів не підтримується.
  (Наприклад: OPEL, GMC, розділення більше 800x600 пікселів, і т.д.)
- Розділи файлів DivX з більшою частотою кадрів можуть не відтворюватись.
- За додатковою інформацією про схвалені компанією DivX Networks Inc формати звертайтесь на сайт www.divxnetworks.net.

Термінологія

КУТ ПЕРЕГЛЯДУ	На деяких DVD-дисках сцени записуються одночасно з деяких кутів. Наприклад, одна сцена знімається зліва, по центру і справа. Під час відтворення таких дисків, можна переключати кут перегляду кнопкою ANGLE.
НОМЕР РОЗДІЛУ	Ці номера записані на DVD-дисках. Композиції на DVD-дисках розбиваються на кілька розділів, кожний з яких має номер. Використовуючи
DVD-диск	Оптичний диск з високою щільністю, на якому в цифровому вигляді записані зображення і звук високої якості. DVD-диски поєднують в собі нову технологію компресії відеосигналу (MPEG-2) і технологію запису підвищеної щільності. Вони складаються з двох з'єднаних разом дисків товщиною 0,6 мм.
PCM	Абревіатура, утворена від Pluse Code Modulation (імпульсно-кодова модуляція) - одна із назв цифрового аудіосигнала.
PBC(КОНТРОЛЬ ВІДТВОРЕННЯ)	Це записано на відеодиску (версії 2.0). В меню на екрані телевізора можна вибрати певну сцену або інформацію.
РЕГІОНАЛЬНИЙ НОМЕР	І DVD-програвач і DVD-диски кодуються регіональними кодами. DVD-програвач не зможе відтворити DVD-диск, якщо їх регіональні коди не співпадуть.
СУБТИТРИ	Текст перекладу, який відображується внизу екрана. DVD-диски можуть містити в собі до 32 мовних субтитри.
НОМЕР КОМПОЗИЦІЇ	Ці номери записані на DVD-дисках. Якщо диск містить в собі більше одного фільму, вони нумеруються – фільм 1, фільм 2 і т.д.
НОМЕР ДОРІЖКИ	Ці номери присвоюються доріжкам, які записані на відео- і аудіодисках. Вони дозволяють швидко знайти доріжку.
ВІДЕОДИСК	Містить запис зображень і звуку, якість яких відповідає якості відеоплівки. Цей програвач також підтримує відеодиски з функцією контролю відтворення (версії 2.0).
DOLBY DIGITAL	Шестиканальний (5+1) звук Digital Surround, який відтворюється у вигляді цифрових сигналів з DVD- і CD-дисків (з маркуванням DOLBY DIGITAL). Покращені в порівнянні зі звичайною технологією Dolby surround, якість звучання, динамічний діапазон і направленість дають вам можливість насолодитись динамічним і реалістичним звуком.

Технічні характеристики

РАДІО

FM

Відношення сигнал/шум	62 дБ
Мінімальна чутливість	10 дБ
Сумарний коефіцієнт гармонік	0.3 %

ПРОГРАВАЧ КОМПАКТ-ДИСКІВ

Місткість	3 диски
Діапазон частот	20 Гц - 20 кГц (–3 дБ)
Відношення сигнал/шум	90 дБ (на частоті 1 кГц) за використання фільтру
Коефіцієнт спотворень	0,05 % (на частоті 1 кГц)
Розділення каналів	75 дБ
Розміри дисків	Діаметр: 120 або 80 мм. Товщина: 1,2 мм

КАСЕТНА ДЕКА

Діапазон частот	125 Гц - 8 кГц
Відношення сигнал/шум	40 дБ
Розділення каналів	35 дБ
Рівень стирання	50 дБ(без фільтру)

ПІДСИЛЮВАЧ

Вихідна потужність	
Передній гучномовець (4Ω) (модель MAX-DA54)	50 Вт/канал ср. квадр., станд. IEC (сумарний коефіцієнт гармонік: 10 %)
Передній гучномовець (4Ω) (модель MAX-DA55)	90 Вт/канал ср. квадр., станд. IEC (сумарний коефіцієнт гармонік: 10 %)
Розділення каналів	40 дБ
Відношення сигнал/шум	75 дБ

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ

Споживана потужність	35 Вт (модель MAX-DA54)
Споживана потужність	50 Вт (модель MAX-DA55)
Габарити	383 (Ш) x 330 (В) x 270 (Г) мм

Пристрої, що підтримуються USB-портом

ЦИФРОВИЙ ФОТОАПАРАТ

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

ФЛЕШ-ПАМ'ЯТЬ З USB-ІНТЕРФЕЙСОМ

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3-ПЛЕЄРИ

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Контактна інформація компанії SAMSUNG у різних країнах

Якщо Ви маєте будь-які запитання або зауваження стосовно продукції Samsung, зверніться до центру підтримки клієнтів SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com